



SEILSCHMIERSTOFFE WIRE ROPE LUBRICANTS

MADE IN GERMANY

ELASKON Sachsen GmbH & Co. KG

ELASKON

Seit fast 90 Jahren produziert und vermarktet ELASKON weltweit hochwertige Spezialschmierstoffe. In den Bereichen Fahrzeugpflege, Korrosionsschutzstoffe, Drahtseilschmierung sowie Formenund Trennmittel ist ELASKON heute ein Begriff, der für Sicherheit und rationellen Ablauf steht.

Bei ELASKON steht der Kunde im Mittelpunkt. Unser hochmotiviertes Mitarbeiterteam stellt sich den täglichen Herausforderungen und bietet Kunden und Partnern einen perfekten Service. In über 60 Ländern der Weit!

Die langjährige Zusammenarbeit mit Universitäten, Hochschulen, Prüfinstituten und Zulassungsbehörden zeigt sich in der erstklassigen Qualität der Produkte.

Mit Hilfe eines eigenen Forschungs- und Entwicklungslabors sind die Fachleute von ELASKON jederzeit in der Lage, auf neue Anforderungen des Marktes zu reagieren.

Für jede Anwendung die richtigen Konservierungs- und Schmierstoffe.

ELASKON Spezialschmierstoffe verbessern die Qualität von Drahtseilen. Sie wirken reibungsvermindernd, haben Schmierund Hafteigenschaften, sind temperaturbeständig, dienen als Korrosionsschutz und verlängern die Seillebensdauer.

Primärkonservierungsmittel

werden während des Herstellungsprozesses von Litzen und Drahtseilen sowie für Fasereinlagen eingesetzt.

Sekundärkonservierungsmittel

kommen bei der Konfektionierung von Drahtseilen und in der praktischen Anwendung im Feld zum Einsatz.



ELASKON bietet alle Vorteile eines mittelständischen Unternehmens:

- hohe Flexibilität durch kurze Entscheidungswege
- individuelle Problemlösungen für Partner und Kunden
- Fachschulungen und Beratung durch Anwendungstechniker
- Bündelung von Kompetenz und Erfahrung

ELASKON offers all the advantages of a medium-sized company:

- Great flexibility thanks to short decision-making processes
- Customised problem solutions for partners and customers
- Professional training and advice by technicians
- · Pooling of skills and experience

ELASKON: Spezialschmierstoffe in erstklassiger Qualität

ELASKON: Top Quality Special Lubricants



ELASKON Special lubricants have been produced and marketed in Dresden for over 90 years. In the areas of wire rope lubrication molds and release agents as well as vehicle care and corrosion protection materials, ELASKON is today a term that stands for safety and rational operation.

All of ELASKON's activities centre on our customers. Our highly motivated staff accepts the challenges every day and offers customers and partners perfect service. In over 60 countries around the world!

The first-class quality of our products bears witness to years of cooperation with universities, colleges, test centres and certification authorities.

With their own research and development laboratory, ELASKON's experts can react to new market requirements at any time.

Optimal preservative and lubricant for any application.

ELASKON special lubricants improve the quality of wire ropes. They reduce friction, feature lubricating and adhesive properties, are temperature-resistant, provide protection against corrosion and prolong rope life.

Primary Iubrication products

are used in the production of strands and wire ropes as well as for fibre cores.

Maintenance products

are used in the assembly of wire ropes and in practical field applications.

Produkte für die Primärkonservierung / Primary wire rope lubricants



Universal / standard

Die universellen Primärschmiermittel sind auf einem hohen technischen Niveau und können für eine Vielzahl von Standardseiltypen in den Bereichen Aufzug-, Bagger-, Kran- und auch für Fischereidrahtseile eingesetzt werden. Vorteil für den Seilproduzenten: Ein Produkt für alle Seiltypen!

Our standard primary lubrication products are state of the art and can be used for a large number of standard rope types: elevator, excavator, crane and even fishing wire ropes. The benefit for the rope manufacturer is: one product for all rope types!

ELASKON SK-U erfüllt die / according to: ISO 4345, ISO 4346, ISO 3156

ELASKON Produkte / products:

ELASKON SK-U 180 kg Fass / drum 95 kg Fass / drum ELASKON 20 185 kg Fass / drum

20 kg Karton / cardboard box

Sondergebinde auf Anfrage möglich. Other packaging on request.



ELASKON Tipp / tip:

Wir empfehlen, das gleiche Produkt für die Fasereinlage zu verwenden. Nur Litzenschmierung!

It is recommended to use the same product for fibre cores. Strand lubrication only!

Bergbau / Mining

Speziell für Koepe-Förderanlagen empfehlen wir ein nach DIN 21258 zertifiziertes Seilkonservierungsmittel. ELASKON II STAR entspricht allen technischen Anforderungen für diesen Einsatzzweck. Für anderweitige Seiltypen im Bergund Tagebau sowie für Unterseile bei Koepe-Förderanlagen kann ein ELASKON-Universalprodukt eingesetzt werden. Für stark beanspruchte Trommelseile im Bergbau empfehlen wir ELASKON SK-39/07 oL.

Especially for Koepe winding machines, it is recommended to use a rope preservative certified according to DIN 21258. ELASKON II STAR meets all technical requirements of this application. For other rope types used in underground and surface mining and for tail ropes of Koepe winding machines, an ELASKON standard product should be used. For drum ropes used in mining sectors that are subject to high stress we recommend to use ELASKON SK-39/07 others.

ELASKON II STAR erfüllt die / according to: DIN 21258, ISO 3156

Geprüft und zertifiziert durch / Tested and certified by

- Hygieneinstitut Gelsenkirchen nach Bergbauhygienischer Prüfung (Nr. A2386D/00/C vom 28.06.00)
- Landesoberbergamt Nordrhein-Westfalen nach der Bergverordnung für den Einsatz unter Tage (Zul.-zeichen 12.22.63-2000-5 vom 21.07.00)
- WUG (Poland) GEM-1804/4004/5/95/Zt
- Institut MakNII (Ukraine) UA6.001.H.037
- FGPN (Russland) Nr. 2000C.13

ELASKON Produkte / products:

ELASKON II STAR

185 kg Fass / drum

ELASKON SK-39/07 oL 190 kg Fass / drum



Bergbahn- und Seilbahn / cable car and ski lift

ELASKON 20 BB ist speziell für diesen Anwendungsfall entwickelt worden und wird seit mehreren Jahren erfolgreich weltweit eingesetzt. Anforderungen an das Produkt sind: Haft- und Schmiereigenschaften, Temperaturbeständigkeit (speziell im Tieftemperaturbereich) und Korrosionsschutz. Erforderliche Reibwerte werden mit allen üblichen Einlagenmaterialien erreicht.

ELASKON 20 BB has been specifically designed for this application and has been used successfully worldwide for several years. The product complies with the following requirements: adhesive and lubricating properties, thermal stability (in particular at low temperatures), and protection against corrosion. Requirements in terms of coefficient of friction are met with all commonly used core materials.

ELASKON 20 BB erfüllt die / according to: ISO 4345, ISO 4346, ISO 3156, DIN EN 12385-8, die Österreichischen Drahtseilbedingnisse DSB 80, die GOST 32-76-74 (Russland) und ist freigegeben lt. TY38CCCP 201214-80 (Ukraine).

ELASKON Produkte / products:

ELASKON 20 BB 175 kg Fass / drum



Vollverschlossene Seile / full locked coil wire ropes

Vollverschlossene Seile müssen hohe Belastungen, beispielsweise über Rollenketten im Abspannbereich, dauerhaft überstehen. Der ausgezeichnete Verschleißschutz der ELASKON-Spezialprodukte sorgt für eine lange Lebensdauer. Das Quellverhalten gegenüber Rollenfuttermaterialien entspricht ÖDSB.

Full locked wire ropes have to be robust in areas with extreme load e.g. wire ropes for cable cars. The excellent wear protection of ELASKON special products guarantee a high service life. Influence on inlay materials according to ÖDSB.

ELASKON Produkte / products:

ELASKON SK-V (MOS2) 170 kg Fass / drum ELASKON SK-V 165 kg Fass / drum

Die ELASKON-Produktpalette hält viele weitere Spezialprodukte bereit. Unsere Mitarbeiter präsentieren Ihnen gern individuell unser Sortiment. ELASKON offers a wide range of other special products.

Our staff will be pleased to give you detailed information about our products.

Produkte für die Primärkonservierung / Primary wire rope lubricants



Kranseile / crane wire ropes

Die für diesen Anwendungsbereich entwickelten Spezialprodukte können für alle Arten von Mobil-, Turmdreh- und Hafenkrananlagen verwendet werden. Diese Primärschmiermittel sind witterungsbeständig und zeichnen sich durch sehr gute Verschleißschutz-sowie Korrosionsschutzeigenschaften aus. UNOLIT 130 G ist speziell für hochbeanspruchte Seile mit Kunststoffzwischenlage geeignet.

The special products developed for this field of application can be used for all types of mobile cranes, revolving tower cranes and dockside cranes. These primary lubrication products provide weathering resistance and are characterized by very good wear protection and corrosion protection properties. UNOLIT 130 G is especially suitable for highly-stressed ropes with intermediate plastic layer.

ELASKON Produkte / products:

ELASKON UNOLIT 130 UNOLIT 130 G

165 kg Fass / drum 165 kg Fass / drum

90 kg Fass / drum 90 kg Fass / drum

20 kg Karton / cardboard box 20 kg Karton / cardboard box

Sondergebinde auf Anfrage möglich. Other packaging on request.



Fischerei- und Offshore / fishing and off-shore

Offshore-Seile sind besonderen Belastungen durch Salzwasser und Feuchtigkeit ausgesetzt. Die ELASKON-Produkte erfüllen die Anforderungen für den Einsatz in Fischerei und Erdölindustrie. Aufgrund der langjährigen Erfahrung in diesen Anwendungsfeldern bietet ELASKON verschiedene Lösungen. Es wird unterschieden zwischen bituminösen und mineralölbasischen Produkten. ELASKON SK-BF ist bitumenfrei.

Wire ropes in the fields off-shore, fishing and navy are exposed to seawater. The ELASKON products meet the high requirements for off-shore use in fields of fishing and also for the oil-processing industry. Based on many years of experience in these fields of application, ELASKON offers a wide range of solutions with either bituminous or mineral-oil based products. ELASKON SK-BF is free of bitumen

ELASKON Produkte / products:

ELASKON SK-BF ELASKON SM 1405 UNOLIT 105 A
(fishing wire ropes) (fishing / off-shore) (fishing / off-shore)
175 kg Fass / drum 190 kg Fass / drum 180 kg Fass / drum



Maritim / Maritime

ELASKON WR-EAL ist ein universelles Primärschmiermittel für Drahtseile welche in maritimen Gebieten zum Einsatz kommen. Das Produkt entspricht im vollem Umfang der amerikanischen VGP/EAL Verordnung. Bestätigt wird die schnelle Abbaubarkeit durch den Blauen Engel. Mit erhöhtem Aufwand bei der Nachkonservierung ist wegen der Zusammensetzung des Produktes zu rechnen. ELASKON WR-EAL ist aufgrund der technischen Eigenschaften auch zur Nachkonservierung geeignet.

ELASKON WR-EAL is an universal primary lubricant for wire ropes used in maritime areas. This product is in complete accordance with the United States VGP/EAL. The blue angel eco label confirms and certifies its rapid degradability. Elevated efforts for maintenance are to be expected due to the nature of the product. Due to the technical characteristics ELASKON WR-EAL may also be used for maintenance lubrication.

ELASKON Produkte / products:

ELASKON WR-EAL 180 kg Fass / drum 45,6 kg Fass / drum 22,8 kg Hobbock / hobbock



Aufzug / elevator

ELASKON SK-CE wurde speziell für die Anwendung von Hochgeschwindigkeitsaufzügen entwickelt. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr gute Haftung, einen hervorragenden Verschleißschutz, Temperaturstabilität und gute Korrosionsschutzeigenschaften aus. Ein weiteres Spezialprodukt ist ELASKON SK-T80 für diesen Anwendungsfall.

Einzelne ELASKON-Primärkonservierungsmittel sind von namhaften Herstellern von Aufzügen gelistet und entsprechen deren Anforderungen, wie zum Beispiel OTIS.

ELASKON SK-CE has been specifically designed for applications in high-speed elevators. The product displays very good adherence, excellent wear protection, temperature stability and good corrosion protection properties. Another special product for this application is ELASKON SK-T80.

Individual ELASKON primary lubrication products have been approved by leading elevator manufacturers and comply with the requirements of these manufacturers, such as OTIS.

ELASKON Produkte / products:

ELASKON SK-CE 175 kg Fass / drum ELASKON SK-T80 170 kg Fass / drum

Die ELASKON-Produktpalette hält viele weitere Spezialprodukte bereit. Unsere Mitarbeiter präsentieren Ihnen gern individuell unser Sortiment. ELASKON offers a wide range of other special products.

Our staff will be pleased to give you detailed information about our products.

6

Produkte für die Primärkonservierung / **Primary wire rope lubricants**



Konstruktionsseile / construction wire ropes

Bei der Anwendung für Konstruktionsseile steht vor allem der Korrosionsschutz im Vordergrund. ELASKON bietet hier ein Produkt mit hervorragendem Korrosionsschutz durch einen hohen Anteil an Korrosionshemmern in Kombination mit Aluminiumflocken. Der Salzwasser-Sprühnebel-Test bestätigt den 2.5-fach höheren Korrosionsschutz. Je nach Produktionsgegebenheiten im Fertigungsprozess kann der Lösemittelgehalt entsprechend eingestellt werden.

Für Spannbetonlitzen und als Litzengleitmittel empfehlen wir ELASKON PC-B.

For bridges and other structural applications protection against corrosion is most important. ELASKON products provide an excellent corrosion protection with a high level of corrosion inhibition combined with the aluminium flake. A 2,5-times better protection was proved by a salt spray test. The solvent content can be adjusted in dependence of the production process conditions.

For strands for prestressed concrete and also as strands lubricant we recommend ELASKON PC-B.

ELASKON Tipp / tip:

ELASKON SK-A kann ohne zusätzliche Erwärmung und mit geeigneter Fördertechnik appliziert werden.

ELASKON SK-A can be applied without additional heating and with the use of appropriate conveyor

gern individuell unser Sortiment.

ELASKON Produkte / products:

ELASKON SK-A ELASKON PC-B 175 kg Fass / drum 150 kg Fass / drum 25 kg Hobbock / hobbock

Sondergebinde auf Anfrage möglich. Other packaging on request.



Die ELASKON-Produktpalette hält viele weitere Spezial-ELASKON offers a wide range of other special products. produkte bereit. Unsere Mitarbeiter präsentieren Ihnen Our staff will be pleased to give you detailed information about our products.



Freileitungsseile/ overhead conductor lines

Zur Schmierung und Konservierung von Stahl-Aluminiumseilen für elektrische Freileitungen entwickelte ELASKON Spezialprodukte, die auch bei extrem hohen Leitertemperaturen im Seil verbleiben. Hauptaugenmerk liegt bei dieser Anwendung auf Temperaturstabilität und Korrosionsschutz.

For lubrication and conservation of steel-aluminium open-wire power lines (ACSR) ELASKON developed a special product which stays in the rope also at extreme high conductor temperatures. The focus of this application is on temperature stability and corrosion protection.

Freigegeben von / Approved by: RWE Energie AG (DIN 48203 Teil 11), erfüllt die DIN EN 50326 und IEC 61394

ELASKON Produkte / products:

ELASKON SK-LIS

Typ A Fett / Type A grease 180 kg Fass / drum

UNOLIT 48203 K4-5

Typ B Fett / Type B grease 165 kg Fass / drum 20 kg Karton / cardboard box



Fasereinlagen / fibre cores

Generell kann zur Schmierung von Fasereinlagen das gleiche Konservierungsmittel (Universal/Spezial), welches auch für die Litzenschmierung eingesetzt wird, verwendet werden.

ELASKON 20 BB LM ist ein Spezialprodukt, welches mit einem aromatenfreien Lösemittel angereichert ist. Dies ermöglicht dem Hersteller eine Verarbeitung ohne vorheriges Erhitzen und gewährleistet die Applikation von Kleinstmengen auf einzelne Fasern.

Basically, the preservative (universal / special) used for strand lubrication can also be applied for the lubrication of fibre cores.

ELASKON 20 BB LM is a special product which is enhanced with a non-aromatic solvent. This allows the manufacturer to carry out the processing without any prior heating and guarantees the application of extremely small quantities to individual fibres.

ELASKON 20 BB LM erfüllt die / according to: ISO 4345, ISO 4346, ISO 3156, DIN EN 12385-8, die Österreichischen Drahtseilbedingnisse DSB 80, die GOST 32-76-74 (Russland) und ist freigegeben lt. TY38CCCP 201214-80 (Ukraine).

ELASKON Produkte / products:

ELASKON 20 BB LM

175 kg Fass / drum

Produkte für die Sekundärkonservierung / **Maintenance products for wire ropes**

Produkt Product	Haupteinsatzzweck Main intended use	Nebeneinsatzzweck Additional use	Gebinde Package size	Beschreibung / Besondere Merkmale Description / Special features		
Pastös / Pastyform						
ELASKON SK-H			180 kg Fass 90 kg Fass 25 kg Hobbock 180 kg drum 90 kg drum 25 kg hobbock	wird zur Schmierung von allen industriell gefertigten Drahtseilen eingesetzt. Das Erzeugnis ist auch zur Schmierung von Koepe-Förderseilen optimal geeignet. Zertifizierter Reibwert, hoher Korrosionsschutz auch in Salzwasser, hohe Haftung. is used for industrial manufactured wire ropes. It is best usable especially in the field of Koepe-hoisting. Certified friction coefficient, high corrosion protection also in seawater, high adhesion.		
ELASKON WR-EAL			180 kg Fass 45,6 kg Fass 22,8 kg Hobbock 180 kg drum 45.6 kg drum 22.8 kg hobbock	ist ein universell einsetzbares Seilschmiermittel für Drahtseile, welche in maritimen Gebieten zum Einsatz kommen. Aufgrund der biologischen Abbaubarkeit und der Zusammensetzung des Produktes ist mit einem erhöhtem Aufwand bei der Nachkonservierung zu rechnen. is a universally applicable rope lubricant for wire ropes, which are used in maritime areas. Due to the biodegradability and the composition of the product, an increased effort in the post-preservation has to be expected.		
ELASKON WR-PGL			180 kg Fass 25 kg Hobbock 180 kg drum 25 kg hobbock	ist ein pastöses mit Festschmierstoff angereichertes Seilnachpflegemittel für hoch beanspruchte Kranseile. is a paste-like with solid lubricants enriched rope care product for heavy-duty / highly stressed crane ropes		
Lösemittelhaltig / Containing solvent						
ELASKON 30			175 kg Fass 25 kg Hobbock 8 kg Eimer 600 ml Spraydose 175 kg drum 25 kg hobbock 8 kg bucket 600 ml spray can	ist ein Nachschmiermittel zur Schmierung und Konservierung von Drahtseilen. Nach Verdunstung des Lösungsmittels wird ein grifffester Film auf den Oberflächen gebildet. Es ist feuchtigkeitsunterwandernd und verfügt über gutes Haftvermögen bei optimalen Korrosionsschutzeigenschaften. Universell einsetzbar. is a maintenance lubricant for wire ropes. After evaporation of the solvent a touch prove film is formed on the surfaces. It is moisture infiltrating and has good adhesive power as well as excellent corrosion protection abilities. Universal use.		
ELASKON SK-U (fluid)			170 kg Fass 25 kg Hobbock 17 kg Kanister 600 ml Spraydose 170 kg drum 25 kg hobbock 17 kg canister 600 ml spray can	ist ein Nachschmiermittel zur Schmierung und Konservierung von Drahtseilen. Nach Verdunstung des Lösungsmittels wird ein grifffester Film auf den Oberflächen gebildet. Es ist feuchtigkeitsunterwandernd und verfügt über gutes Haftvermögen bei optimalen Korrosionsschutzeigenschaften. Universell einsetzbar. is a maintenance lubricant for wire ropes. After evaporation of the solvent a touch prove film is formed on the surfaces. It is moisture infiltrating and has good adhesive power as well as excellent corrosion protection abilities. Universal use.		

^{*} Nicht für Koepeseile geeignet.



Vor Gebrauch gut schütteln.

 $[\]boldsymbol{\star}$ Not suitable for Koepe-Hoisting wire ropes. $\begin{tabular}{c} \boldsymbol{\star} \end{tabular}$ Shake well before use.



ELASKON offers a wide range of other special products. Our staff will be pleased to give you detailed information about our products. Other packaging on request.

Produkte für die Sekundärkonservierung / **Maintenance products for wire ropes**

Produkt Product	Haupteinsatzzweck Main intended use	Nebeneinsatzzweck Additional use	Gebinde Package size	Beschreibung / Besondere Merkmale Description / Special features
ELASKON III STAR LM			175 kg Fass 25 kg Hobbock 8 kg Eimer 600 ml Spraydose 175 kg drum 25 kg hobbock 8 kg bucket 600 ml spray can	wird für die Nachschmierung von Treibscheibenförderseilen im Bergbau, von Schifffahrtseilen und Off-Shore-Seilen angewandt. Insbesondere im Bereich Koepe-Förderung optimal geeignet. Schützt das Seil vor Korrosion auch in Salzwasser und vor Verschleiß. is used for maintenance lubrication of driving-sheave ropes in mining, for use on ship and off-shore ropes. ELASKON III Star LM is best suited for Koepe-Hoisting. ELASKON III Star LM also protects the rope in sea water against corrosion and wear.
ELASKON NK-BB			175 kg Fass 25 kg Hobbock 17,5 kg Kanister 600 ml Spraydose 175 kg drum 25 kg hobbock 17.5 kg canister 600 ml spray can	ist ein Nachschmiermittel zur Schmierung und Konservierung von Drahtseilen, speziell für Förderseile von Bergbahnen und Aufzugseile. Nach Verdunstung des Lösungsmittels wird ein grifffester Film auf den Oberflächen gebildet. Feuchtigkeitsunterwandernd. Gutes Haftvermögen bei optimalen Korrosionsschutzeigenschaften. is a maintenance lubricant for wire ropes, especially for hoist ropes for cable ways and elevator ropes. After evaporation of the solvent a touch prove film is formed on the surfaces. Moisture infiltrating. Good adhesive power as well as excellent corrosion protection abilities.
ELASKON SK-A			175 kg Fass 25 kg Hobbock 175 kg drum 25 kg hobbock	dient dem Schutz vor Korrosion und Verschleiß von Seilen, die bei Brücken und anderen Konstruktionsseilen verwendet werden. Als Überzug bei Wartungsarbeiten (Nachschmierung) verwendbar. Nach Verdunstung des enthaltenen Lösungsmittels bildet sich ein ebener, plastischer, aber dennoch nahezu trockener Film. Je nach Verarbeitungsmethode kann der Lösemittelgehalt entsprechend eingestellt werden. is used for prevention of corrosion and wear of strand and rope used in bridges and other structural applications. Used for maintenance coating. After evaporation of the solvent an even, plastic, yet almost dry film is formed. The solvent content can be adjusted in dependence on the processing method.
UNOLIT 105 A (fluid)			180 kg Fass 25 kg Hobbock 180 kg drum 25 kg hobbock	Basierend auf dem Primärschmiermittel ist UNOLIT 105 A (fluid) ein schwarzes mit technischen Bitumen angereichertes Nachschmierprodukt. Unser Produkt hat hervorragende Hafteigenschaften, speziell im Tieftemperaturbereich und hat einen verbesserten Korrosionsschutz gegenüber herkömmlichen Bitumenprodukten. Based on the primary lubricant, UNOLIT 105 A (fluid) is a black relubrication product enriched with industrial bitumen. Our product has excellent adhesive properties, especially in the low temperature range and has improved corrosion protection compared to conventional bitumen products.



Vor Gebrauch gut schütteln.



Shake well before use.

ELASKON offers a wide range of other special products. Our staff will be pleased to give you detailed information about our products. Other packaging on request.

Produkte für die Sekundärkonservierung / **Maintenance products for wire ropes**

Produkt Product	Haupteinsatzzweck Main intended use	Nebeneinsatzzweck Additional use	Gebinde Package size	Beschreibung / Besondere Merkmale Description / Special features		
Ölhaltig						
ELASKON NK-S			170 kg Fass 17,5 kg Kanister 170 kg drum 17.5 kg canister	ist ein Nachschmiermittel zur Schmierung und Konservierung von Drahtseilen. Zeichnet sich durch ausgezeichnetes Haftvermögen aus. Sehr gute Alterungsbeständigkeit, Druckaufnahmevermögen und Korrosionsschutzeigenschaften. ELASKON NK-S ist schnell biologisch abbaubar. is a maintenance lubricant for wire ropes. Shows excellent adhesion properties. High performance additives aging, very good wear and corrosion protection. ELASKON NK-S is readily biodegradable.		
ELASKON SPRAY OIL 200			175 kg Fass 17,5 kg Kanister 175 kg drum 1.5 kg canister	ist ein Nachschmiermittel für Drahtseile. Wird für verschiedene Seile, wie z.B. vollverschlossene Seile und Koepe-Seile eingesetzt. Es ist wasserverdrängend. Durch die sehr guten Kriecheigenschaften wird das Seil auch innen vollständig durchdrungen. is used for the maintenance of miscellanous wire ropes, as for instance for fully locked ropes and for Koepe winders. ELASKON Spray Oil 200 displaces water out of the rope. Through the very good creep characteristic it penetrates the rope completely.		
ELASKON OIL #60			170 kg Fass 17 kg Kanister 170 kg drum 17 kg canister	ist ein Nachschmiermittel zur Schmierung und Konservierung von Drahtseilen. Ausgezeichnetes Haftvermögen. Sehr gute Alterungsbeständigkeit, Druckaufnahmevermögen und Korrosionsschutzeigenschaften. Entspricht der OTIS-Norm für Oil #60. is a maintenance lubricant for wire ropes. Shows excellent adhesion properties. High performance additives aging, very good wear and corrosion protection. According to specification for OTIS oil #60.		
UNOLIT SPRAY OIL			175 kg Fass 17,5 kg Kanister 600 ml Spraydose 175 kg drum 17.5 kg canister 600 ml spray can	ist ein Nachschmiermittel zur Schmierung und Konservierung von Drahtseilen. Das Produkt enthält Graphit als Festschmierstoff und bietet damit auch Notlaufeigenschaften insbesondere in bewegten Seilen. Das Erzeugnis bietet einen hervorragenden Schutz von Spleißknoten und wird von führenden Drahtseilherstellern dafür empfohlen. Es besitzt hervorragende Kriecheigenschaften und durchdringt das Seil vollständig. Wasserverdrängend. is a maintenance lubricant for wire ropes. The product contains graphite as solid lubricant and offers therefore excellent lubricating characteristics especially in moving ropes. As recommended by leading rope manufacturers splice knots may be protected with this product. It has very good creep characteristic and penetrates the rope completely.		



Vor Gebrauch gut schütteln.



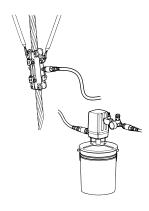
Shake well before use.

ELASKON offers a wide range of other special products. Our staff will be pleased to give you detailed information about our products. Other packaging on request.

Geräte für Seilpflegeprodukte / **Devices for rope care products**

Vorteile

- Vereinfachte Applikation
- Geringerer Mengenverbrauch
- Verträglichkeit mit den ELASKON Primärseilkonservierungsmitteln
- Bei kontinuierlicher Seilnachkonservierung Verlängerung der Seillebensdauer



Zur Anwendung pastöser Produkte / For the application of pasty products

Seilmanschette

Das Drahtseil-Schmiersystem ist ein universell einsetzbares Auftragssystem, das in vielen verschiedenen Anwendungen genutzte Drahtseile auf effektive Weise schmiert und konserviert. Eine an einem Drahtseil befestigte Manschette mit Pumpenstation versorgt die Schmiervorrichtung mit dem Nachkonservierungsmittel. Wenn das Drahtseil durch die Schmiervorrichtung gleitet, wird darauf eine gleichmäßige Schmierstoffschicht appliziert. Damit entfällt die Notwendigkeit einer manuellen Schmierung

The wire rope lubricator is the ideal device to apply the right quantity of grease to the wire rope surface, retaining the excesses and adequately distributing the lubricant on the entire outside surface. It eliminates manual lubrication and, in turn, obtains higher results, since lubricants are fed through great pressure directly into the steel wire rope core depending on the lubricant chracteristic.



Zur Anwendung lösemittelhaltiger Produkte / For the application of solvent containing products

Portables Sprühgerät

Ist ein portables Sprühgerät zur Verarbeitung von ölartigen und lösemittelhaltigen Seilnachpflegemitteln in allen Anwendungsbereichen. Es verfügt über eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit.

Is a portable spraying device for the application of oil type and containing solvent maintenance products in all areas of rope usage. It has a very high durability and corrosion resistance.

Reisch Sprühsystem

Das flexible Reisch Seilnachschmiergerät wird mit Druckluft betrieben. Es kann sowohl für die Zugseilschmierung (Förderseil) als auch für die Konservierung von vollverschlossenen Tragseilen verwendet werden.

The flexible Reisch rope lubrication unit is operated with compressed air. It can be used both for pull rope lubrication (hoist ropes) and for the conservation of fully closed suspension ropes.

Advantages

- Simplified application
- Less quantity consumption
- Compatibility with ELASKON primary wire rope preservatives
- Due to the continuous wire rope preservation extension of the wire rope life



Zur Anwendung speziell für Koepeanlagen / For the special use for Koepe systems

ELASKON Lanze

Mobiler 80 Liter Sprühbehälter für Rundseile und Flachseile mit Flachstrahldüse.

Mobile 80 liter spray tank for round ropes and flat ropes with flat spray nozzle.







Zur Anwendung speziell für Zugseile / for the special use for haul ropes

Seilöler mit ELASKON NK-A

Der Seilöler besteht aus zwei kleinen, flexibel einbaubaren Modulen: MODUL I enthält den Ölvorratsbehälter, die Steuerung sowie Bedien- und Anzeige-Elemente. MODUL II wird unmittelbar am Seil angebracht - es trägt das lösungsmittelfreie und klare Öl ELASKON NK-A kontrolliert in kleinen Mengen seilwegbasiert auf, überwacht die Seilgeschwindigkeit und ölt im Normalbetrieb der Seilbahn.

The rope oiler consists two small, flexibly installable modules: Module I contains the oil reserve storage and also the control-, operating- and display elements. Module II is mounted directly on the wire rope - it transmits and applies the solvent-free and clear oil ELASKON NK-A controlled in small amounts on to the wire rope, also it monitors the wire rope speed and oils during the normal operation of the cable car.







ELASKON Händler & weitere Produkte/ **ELASKON** distributors & additional products

Neben Seilschmierstoffen, Formen- und Trennölen sowie vielfältigen Spezialprodukten bietet ELASKON ein Portfolio an Pflege- und Schutzprodukten für den Fahrzeugbereich in fünf speziellen Produktgruppen an: Konservierung, Spezialprodukt AGRO, Unterbodenprodukte, Reiniger und Multifunktionsprodukte. Mehr Informationen und unseren Onlineshop finden Sie unter: www.elaskon-shop.de

Unsere aktuelle Händlerliste finden Sie unter: www.elaskon.de

Sowohl bei der Primärschmierung des Seiles während des Produktionsvorganges als auch bei der Nachschmierung haben sich die Spezialprodukte von ELASKON bestens bewährt. Um die optimale Konservierung und Schmierung der Seile zu gewährleisten, unterstützt ELASKON seine Kunden mit umfangreichen technischen und logistischen Beratungen. Dazu steht Ihnen ein fachlich versiertes und kompetentes Team zur Verfügung.

Spezialisten für perfekten Service – weltweit!





Weltmarktführer mit optimalen individuellen Lösungen.

World market leader with optimal solutions for individual customers.



ELASKON has the optimal preservative and lubricant for any application. ELASKON supports its customers via comprehensive technical and logistical consulting, to guarantee the optimal preservation and lubrication of their cables. To ensure that this is possible, an experienced team of professional employees remain on hand.

Specialists for perfect service – worldwide!

Additionally to its range of wire rope lubrication, mould release oils, parting agents and special products ELASKON offers vehicle protection and care products in five specific product groups: preservation, AGRO special products, underseal products, cleaning agents and multifunctional products. You will find more information as well as our online shop at: www.elaskon-shop.de

Please find our current distributor list on our website: www.elaskon.com

18







Ihr ELASKON-Partner / Distributor

MADE IN GERMANY

ELASKON

Sachsen GmbH & Co. KG für Spezialschmierstoffe Lohrmannstraße 10 \cdot D-01237 Dresden/Germany Tel.: +49 (0)351 28575-0 \cdot E-Mail: info@elaskon.de

www.elaskon.de

Version: 1.0