

ELASKON III STAR LM

ELASKON III STAR LM je prostředek k domazávání a konzervaci ocelových lan.

Oblasti použití

ELASKON III STAR LM je používán k následné konzervaci a mazání těžních lan hnacích bubnů v hornictví, kladek, navijáků, lodních lan a Off-Shore lan. Obzvláště vhodný je pro použití v oblasti lan Koepe.

Pokyny pro zpracování

ELASKON III STAR LM je dodáván v tekuté formě. Může být na lano nanášen stříkáním, natíráním, válečkem při normální teplotě. Základem **ELASKONU III Star LM** je **ELASKON II Star** a bezaromátové rozpouštědlo. Po odpaření rozpouštědla se vytvoří film, který odpovídá **ELASKONU II Star**. Doba odpaření se pohybuje podle klimatických podmínek v rozmezí 2-8 hodin. Optimální teplota zpracování je kolem 20°C. Lano je třeba před použitím **ELASKONU III Star LM** očistit.

Vlastnosti

ELASKON III STAR LM tvoří mazací film zelené barvy, který odpovídá **ELASKONU II Star** a vyniká velmi dobrou přilnavostí. Výrobek prostupuje do lana, výsledkem je transparentní, doteku vzdorná mazací vrstva. **ELASKON III Star LM** chrání lano proti korozi a zadření. Vysoký koeficient tření konečného filmu zabrání klouzání lana např. na hnacím bubnu. Certifikováno a ověřeno podle Hygieneinstitut Gelsenkirchen (č. A2386D/00/C z 28/06/00) a Landesoberbergamt Nordrhein-Westfalen (Úřad pro těžbu spolkové země Nordrhein-Westfalen) po těžbě vyhláškou pro použití v uzavřených dolech (referenční -nr. 12.22.63-2000-5 z 21/07/00).

Elaskon Sachsen &
Co.KG
für Spezienschmierstoffe
Lohrmannstraße 5-9
D-01237 Dresden
Tel: +49-351-285 75-0
Fax: +49-351-285 75-99
e-mail:info@elaskon.de
www.elaskon.de

**certifikovaný koeficient
tření základního výrobku**

zelená barva

vysoká přilnavost

**vysoká ochrana
proti korozi také ve slané
vodě**

dodává se v:

**600 ml spray
25 kg (30 l) hobok
175 kg (200 l) sud**

ELASKON 
Spezienschmierstoffe

Zastoupení pro ČR a SR:

Nacházel, s.r.o., Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10 – Hostivař, tel.: 222 351 140, fax: 222 351 149
e-mail: maziva@nachazel.cz, www.nachazel.cz

Informace o výrobku *ELASKON III STAR LM*

Technické údaje

Stav 07/2000

Vlastnosti	Hodnota / stav	Testovací metoda
Bod skápnutí pevné hmoty (E II Star)	> 90°C	DIN 51801, část 2
Bod lámavosti pevné hmoty (Easkon II Star)	< -40°C	DIN 52012
Bod vzplanu	> 62°C	DIN ISO 22719
Viskozita při 50°C	12-20 mm ² /s	DIN 51562 část 1
Antikorozi test (Kesternich) pevné hmoty (Elaskon II Star)	žádná koroze po 10 cyklech	DIN 50018, 0,2 S DIN 21258 4.5
Zkouška na ostřík solnou mlhou	200 h	DIN 50021, SS
Hodnota tření pevné hmoty (E II Star) při 20°C, různé vložky	$\mu = 0,35 - 0,40$	DIN 21258, 4.1
Koeficient tření pevné hmoty (E II Star) při 30°C, různé vložky	$\mu = 0,24 - 0,31$	DIN 21258, 4.2

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhrazujeme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů. Před vlastním nasazením doporučujeme provedení zkoušek.

Zastoupení pro ČR a SR:

Nacházel, s.r.o., Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10 – Hostivař, tel.: 222 351 140, fax: 222 351 149
e-mail: maziva@nachazel.cz, www.nachazel.cz