

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 kotoučů 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 bezaromatové 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 př. na hnacím kotouči.

certifikovaný koeficient tření základního výrobku

zelená barva

vysoká ochrana proti korozi také ve slané vodě

vysoká přilnavost

dodává se v:

**600 ml spray
25 kg hobok
175 kg sud**

Elaskon Sachsen & Co.KG
für Spezi­alschmierstoffe
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

ELASKON 
Spezi­alschmierstoffe

Zastoupení pro ČR:

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 01/2000

Teplotní vlastnosti

Bod skápnutí pevné hmoty (E II Star)	přes 90°C	DIN 51801, část 2
Bod lámavosti pevné hmoty (Easkon II Star)	pod - 40°C	DIN 52012
Bod vzplanutí	přes 62°C	DIN ISO 22719

Konzistence a tvrdost-vlastnosti

Viskozita při 50°C	12-20 mm ² /s	DIN 51562 část 1
--------------------	--------------------------	------------------

Antikorozní vlastnosti

Antikorozní test (Kesternich) pevné hmoty (Elaskon II Star)	žádná koroze po 10 cyklech	DIN 50018, KFW 0,2 SDIN 21258, 4.5
Zkouška na ostřík solnou mlhou	200 h	DIN 50021, SS

Chování při mechanickém zatížení

Hodnota tření pevné hmoty (E II Star) při 20°C, různé vložky	0,35 – 0,40	DIN 21258, 4.1
Koeficient tření pevné hmoty (E II Star) při 30°C, různé vložky	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. Vyhrazueme 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:

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