

## ELASKON III STAR LM

### TECHNICKÝ LIST

#### POPIS PRODUKTU

**Elaskon III Star LM** je prostředek k domazávání a konzervaci ocelových lan. 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.

#### TYPICKÉ APLIKACE A VÝHODY

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.

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.

#### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

##### *Vlastnosti*

Bod skápnutí pevné hmoty (E II Star)	přes 90 °C
Bod lámavosti pevné hmoty (Easkon II Star)	pod - 40°C
Bod vzplanutí	přes 62°C
Viskozita při 50°C	12-20 mm <sup>2</sup> /s
Antikorozní test (Kesternich)	žádná koroze
Zkouška na ostřík solnou mlhou	200 h
Bod tuhnutí °C Hodnota tření pevné hmoty (E II Star) při 20°C, různé vložky	0,35 – 0,40
Koeficient tření pevné hmoty (E II Star) při 30°C, různé vložky	0,24 – 0,31

#### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pokyny týkající se manipulace, skladování a první pomoci v případě nehody jsou uvedeny na bezpečnostním listu, který předložíme na požádání. Likvidace musí odpovídat platné právní normě o likvidaci použitých olejů. Jsme Vám k dispozici, abychom Vám poradili a pomohli. Doba skladování nového výrobku: 3 roky v uzavřeném a chráněném obalu.