

ML 253 Umweltfreundliches EAL DRAHTSEILSCHMIERFETT

PRODUKT INFORMATION

Speziell entwickelt aus BIOLOGISCH ABBAUBAREN, ungiftigen natürlichen und synthetischen Ester-Grundölen und einem speziellen Calcium-Verdickungsmittelsystem zum Schutz der Umwelt. Erfüllt die von der Vessel General Permit (VGP) der EPA geforderten Spezifikationen.

Ein klebrig zähes Fett, das ein exzellentes Eindringen und einen hervorragenden Beschichtungsschutz für Drahtseile bietet, die rauen Umgebungen, einschließlich Salzwasser, ausgesetzt sind. Die patentierte Technologie bietet ein langlebiges Produkt mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit, guten E.P. Eigenschaften und Verschleißschutz. Das klebrige Haftfett der NLGI-Klasse 1 sorgt für eine wasserfeste Beschichtung um das Drahtseil, die es vor Rost und Korrosion schützt. Kein Abtropfen, Abschleudern oder Abwaschen von Drahtseilen.

Performance Level: DIN 51825 KP1K-25, DIN 51502, ISO 6743/9 L-XBCEB1, EPA EAL



Typische Anwendungen

- Hervorragend geeignet für alle Arten von Drahtseilen bei Temperaturen bis -25 °C
- Ideal für Salzwasserumgebungen und unter Wasser verwendete Drahtseile
- Marine- und ROV-Kabel
- Bergbauanwendungen
- Baumaschinen
- Hafenkranne und Syncrolifte

Anwendungsmethoden:

Für beste Ergebnisse tragen Sie ML253 ECOLOGY EAL Drahtseilschmierfett mit dem VIPER Drahtseilschmiergerät auf. Alternativ kann auch mit Pinsel oder Spachtel aufgetragen werden.

Besondere Eigenschaften

- Vessel General Permit (VGP)-konformes Schmiermittel
- Leicht biologisch abbaubar und ungiftig
- Sicher für die Umwelt und Meereslebewesen
- Einfache und sichere Anwendung
- Verlängert die Schmierintervalle und reduziert den Schmiermittelverbrauch
- Erhöht die Lebensdauer des Drahtseils
- Reduziert Ausfallzeiten der Ausrüstung
höhere GEWINNE
- Ausgezeichnete Salzwasser- und Wasserauswaschbeständigkeit
- Wirksamer Schutz gegen Rost & Korrosion



Technische Details

	ASTM Test	Unit	Result
Seifen Basis			Kalzium
Farbe			Grün
Textur			Klebrig, haftend, halbflüssig
NLGI Klasse	D-217		1
Worked Penetration at 25°C, 1/10mm	D-217		310 - 340
Tropfpunkt	D-2265	°C min	145
Kupfer Korrosion	D-4048		1b
4 Kugel Test, Schweißpunkt	D-2596	kgf	250
Timken OK Belastung	D-2509	lbs	45
Basis Öl Viscosität @ 40°C	D-445	cSt	1500
Viscositätsindex	D-2270		154
Wasserauswaschungen	D-1264	% wt	1.8
Wasser Spray Off	D-4049	% wt	9.4
Betriebstemperatur		°C	- 25 bis + 90

Gesundheit & Sicherheit

Dieses Produkt wurde speziell entwickelt, um die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten.

Biologische Abbaubarkeit, OECD 301B	> 60%
Akute Toxizität 72 Stunden, Algen OECD 201 [LC50]	> 1000 mg/l
Akute Toxizität 48 Stunden, Wasserflöhe OECD 202 [LC50]	> 1000 mg/l
Bioakkumulation, Verteilungskoeffizienten Log KOW OECD 117	< 3

Produkt hergestellt in Griechenland unter einem nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Qualitäts- und Umweltmanagementsystem

HAFTUNGSAUSSCHLUSS HINWEIS:

Lube Concepts GmbH garantiert nicht, dass die Informationen über das Produkt vollständig oder in jeder Hinsicht richtig sind.

Lube Concepts GmbH garantiert nicht, dass das Produkt für Ihre spezielle Verwendung des Produkts geeignet ist.

Lube Concepts GmbH haftet nicht für Folgeschäden, zufällige Verluste, Schäden, die durch Missbrauch oder Verkauf des Produkts entstehen oder daraus resultieren.



+49 (0) 7551 301013



www.lube-concepts.de

88662 Überlingen
Zum Degenhardt 11
Mail: sales@lube-concepts.de