

GREASE ECO KBL

Produktcode: 266200301



Biologisch abbaubarer Kabelschutz und Schmiermittel

Dieses Produkt ist ein halbflüssiges, lösemittelfreies, biologisch abbaubares Schmiermittel, das Feststoffe enthält. Es ist formuliert, um die Schmier- und Korrosionsschutzanforderungen von Drahtseilen unter allen Bedingungen zu erfüllen. Es reduziert den Verschleiß und verhindert das Festsetzen in Ketten, Verbindungen, Radflanken und vielen weiteren Anwendungen. Es besitzt auch ausgezeichnete leitfähige Eigenschaften. Die in diesem Produkt verwendeten Inhaltsstoffe bauen sich natürlich durch Mikroorganismen ab, was dieses Produkt im Vergleich zu herkömmlichen Seilschmiermitteln umweltfreundlich macht.

Typische Anwendungsbereiche sind Hafenkranen, Schürffzüge, Wasseraufbereitung und Situationen, in denen aus Umweltgründen ein biologisch abbaubares Schmiermittel bevorzugt wird. Ebenfalls eingesetzt bei der Flankenlubrikation von Rädern (Eisenbahnen).

Vorteile und Nutzen

- Gute Pumpbarkeit und daher geeignet für zentrale Schmier-systeme
- Gute Schmiereigenschaften
- Enthält MoS₂
- Gute Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen
- Verlängert die Lebensdauer von Drahtseilen
- Umfangreiche Deckkraft
- Dünner Film verhindert Spritzer
- Wasserabweisender Film gewährleistet lange Lebensdauer
- Zusätzliches MoS₂ reduziert den Verschleiß zwischen den Strängen des Seils.

Leistungsstufe

- MEETS: SS 15 54 70
- ISO 6743/9 L-XBCEB000
- EN 1602Z

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Metallic grey
Thickner type		Inorganic
Base oil type		Synthetic ester
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		820
NLGI class	ASTM D217	00/000
Density @ 25 °C, kg/dm ³		0.975
Dropping point, °C	ASTM D2265	>200
Water washout @ 40 °C, % loss	ASTM D1264	4.7
Copper corrosion	ASTM D4048	1b
Biodegradability, % wt	ASTM D7373	72.3
Temperature range, °C		-20 – 150

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.