



ANWENDUNGEN

Eni Eco Grease Plus 2 ist ein „umweltfreundliches“ Fett, das gemäß der OECD-Methode 301B leicht biologisch abbaubar ist.

Es handelt sich um ein wasserfreies Mehrzweck-Calciumfett, das mit synthetischen Estern, Rostschutzmitteln, Antioxidantien und EP-Zusätzen formuliert ist.

Eni Eco Grease Plus 2 wurde speziell für die Schmierung von Lagern, Ketten, Drahtseilen und Komponenten entwickelt, die in umweltsensiblen Bereichen eingesetzt werden, in denen eine Kontamination der Umwelt besteht.

Geeignet für die Schmierung von Komponenten, die in Nass- und Meeresumgebungen eingesetzt werden, für Anwendungen an Deck von Schiffen, Hafenkränen, Wasseraufbereitungsanlagen, Dämmen, Schleusen und Wasserstraßen.

Eni Eco Grease Plus 2 eignet sich auch zur Schmierung von TBM (Tunnelbohrmaschinen), von landwirtschaftlichen Maschinen, Marmorschneidemaschinen sowie für Eisenbahnanwendungen.

ANWENDERVORTEILE

- Ideal für Anwendungen in sensiblen Bereichen, in denen die Verwendung „umweltfreundlicher“ Produkte aus Umweltschutzgründen vorzuziehen oder obligatorisch ist, da es gemäß der OECD 301B-Methode leicht biologisch abbaubar ist
- Dank seiner sehr guten Haftung und Wasserbeständigkeit kann es in nassen Umgebungen und bei Vorhandensein von Wasser verwendet werden
- Hoher Korrosionsschutz in Nass- und Meeresumgebungen
- Hervorragende Pumpbarkeit bei niedrigen Temperaturen
- Sehr gute Tragfähigkeit, die zur Verlängerung der Lebensdauer der Komponenten beiträgt
- Langlebiges Fett dank seiner sehr hohen mechanischen und oxidativen Stabilität, die zur Verlängerung der Nachschmierintervalle beiträgt

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- Biodegradabilità OECD 301 B: >60%





- DIN 51825 KP 2K -30
- ISO 12924 L-XCCHB 2

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	glatte Textur
Farbe	-	-	hellbraun/beige
Art des Verdickers	-	-	Calcium wasserfrei
Konsistenz (NLGI Klasse)	ASTM D 217	-	2
Walkpenetration nach 60 Doppelhüben	ASTM D 217	dmm	280
Art des Grundöles	-	-	synthetisch
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	220
Tropfpunkt	ASTM D 566	°C	145
EMCOR Test in destilliertem Wasser	IP 220	-	0/0
Kupferkorrosion	ASTM D 4048	-	1a
Wasserauswaschung bei 38°C	ASTM D 1264	%	2
Timken OK load	ASTM D 2509	lbs	45
4-Kugel-Verschleiß	ASTM D 2266	mm	0.55
4-Kugel-Schweißkraft	ASTM D 2596	daN	>250
Anfahrdrehmoment-Test bei - 30°C	ASTM D 1478	mNm	260
Drehmoment-Test bei - 30°C	ASTM D 1478	mNm	70
Temperaturbereich	-	°C	-35/+120





WARNUNGEN

- Für Informationen zu Hygiene- und Sicherheitsaspekten des Produkts lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.
- Detaillierte Informationen erhalten Sie vom technischen Kundendienst von Eni.



eni