Technisches Datenblatt

CETAL EP 0

Beschreibung

CETAL EP 0 ist ein hoch additiviertes Schmierfett für den Einsatz bei extremen Betriebsbedingungen, wie hohen, auch stoßweisen Druckbelastungen und überall dort, wo hohe Adhäsivität gefordert wird. Dank der hohen Additivierung und der Beifügung von hochwertigen Festschmierstoffen kann Nils CETAL EP 0 in einem weitreichenden Temperaturbereich bis zu 250° C Spitze eingesetzt werden (Trockenschmierfilm).

Einsatz

CETAL EP 0 wird speziell für die Schmierung von großen, offenen Getrieben bei Drehrohröfen, Mühlen, Mischanlagen, u.s.w., typisch für die Zementindustrie, verwendet. Nils CETAL wird vor allem zur Schmierung in der Anfahrtszeit verwendet. Um eine optimale Reibungsminderung der Zahnräder, Ritzeln und Zahnkränze zu erreichen, wird empfohlen, vorher die Einstellung der Zahnräder zu überprüfen.

Eigenschaften

-Außergewöhnliche Oxidationsbeständigkeit
-Extrem walkstabil
-Wasserbeständig
-Guter Korrosionsschutz
-Hohe Temperaturbelastbarkeit
-Hohes Druckaufnahmevermögen
-Sehr gute Haftbarkeit

Klassifizierung

OGPF 0 S-20

Technische Daten

Verdicker			alu-complex
Klassifizierung	DIN 51502		OGPF 0 S-20
Konsistenzklasse NLGI			0
Einsatztemperatur		°C	-20/+200
Max. Arbeitstemperatur Festschmierstoff		°C	+250
Farbe			black
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>180
Kupferkorrosion	ASTM D4048	degree	0
Korrosionsschutz (Emcor Test)	DIN 51802	degree	0
VKA Test (Schweisskraft)	ASTM D2596	N	7000
Walkpenetration	ISO 2137	1/10 mm	355/385
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D445	mm²/s	ca.1000
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	degree	0-90

HEADQUARTER NILS S.p.A. - AG
I-39014 Postal - Burgstall (BZ)
Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30
T +39 0473 29 24 00
F +39 0473 29 12 44

Centro logistico Italia
I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
T +39 045 64 00 801
F +39 045 64 01 036

NILS Schweiz GmbH
CH-9000 St. Gallen
Oberer Graben 6
T +41 (0) 71 313 07 08
F +41 (0) 71 313 05 01

NILS AG Betriebsstätte Österreich
A-6300 Wörgl
Brixentalerstraße 51
T +43 (0) 5332 93 735
F +43 (0) 5332 93 952

www.nils.eu • www.nilsyourbike.com • info@nils.eu • nils@arubapec.it