



SCHMIERFETTE für LAGER

BESCHREIBUNG

Die Schmierfette **"MULTISTABIL EP2 und EP3"** sind für die Schmierung von Wälzlagern bestimmt, die mit hohen Drehzahlen und in einem breiten Temperaturbereich in trockener und leicht feuchter Umgebung betrieben werden.

"MULTISTABIL EP2" ist für die allgemeine Anwendung im Automobil- und Transportbereich, im Tiefbau und in der Industrie geeignet.

"MULTISTABIL EP3" ist ein Schmierfett der konsistenteren Klasse, die für die Betriebsbedingungen der Nabenlager großer Träger sowie die Wälzlager der Lüfter, der elektrischen Motoren usw. im Industriebereich geeignet ist.

"MULTISTABIL EP000 00" ist für die Schmierung von Getrieben schwacher und mittlerer Leistung und Drehzahlreglern sowie die zentrale Schmierung von Pressensäulen und Gleitschienen bestimmt.

"MULTISTABIL EP000 00" ist perfekt für Zentralschmiergeräte mit Leitungen mit kleinem Durchmesser bei Lkws und Baumaschinen geeignet.

DIE PLUSPUNKTE DES PRODUKTS

- ✓ **Geringes Widerstandsmoment**
⇒ **Energieeinsparung**
- ✓ **Sehr hohe mechanische Stabilität**
⇒ **Geringe Aufweichung**
⇒ **Niedriger Schmierfettverbrauch**

VORTEILE

Die aus einer Metallseife vom Typ Lithium und einem Grundöl - mit perfekt ermittelter Viskosität - bestehende Reihe **"MULTISTABIL EP"** zeichnet sich aus durch:

- ◆ gute Injizierbarkeit (Klasse 00 & 2)
- ◆ geringes Widerstandsmoment und somit **Energieeinsparung**.
- ◆ sehr hohe Beständigkeit gegen mechanische Scherung, wodurch die Änderung der Konsistenz während der gesamten Betriebsdauer vermieden und **der Verbrauch reduziert wird**,

- ◆ gute Oxidationsbeständigkeit, wodurch die Aschebildung verringert wird,
- ◆ Einsatz in einer breiten Temperaturspanne

Dank der geschmeidigen Textur und den allgemeinen guten Eigenschaften der **"MULTISTABIL EP2 & EP3"** werden sie als **perfekte Schmierfette für lager** betrachtet.

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Einheiten	MULTISTABIL EP		
		000 00	2	3
Farbe		Grün	hellgelb	hellgelb
Verdickungsmittel			Lithium	
NLGI-Klasse		000 00	2	3
Tropfpunkt	°C	NA	≥190	≥190
Art des Grundöls			Mineral	
Viskosität des Grundöls bei 40°C	mm ² /s	115	115	115
Vierkugelapparat - Verschleiß 1 h/40 kg	mm	0:55	0:55	0:55
- Schweißpunkt	kg	200	250	250
Anwendungstemperaturen	°C	-40 bis +110	-35 bis +130	-30 bis +140

Die obigen Daten entsprechen einer durchschnittlichen Produktion und stellen keine Spezifikation dar.

FP_DE_MultistabilEp_FM_0219_3

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE

Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués. This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

MULTISTABIL EP

Produktdatenblatt