



## 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	Lithium	Lithium
NLGI-Klasse		000 00	2	3
Tropfpunkt	°C	NA	≥190	≥190
Art des Grundöls		Mineral	Mineral	Mineral
Viskosität des Grundöls bei 40°C	mm <sup>2</sup> /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.

**MULTISTABIL EP**