

- Produktdatenblatt -

■ Hochleistungsfett 160 C HT/EP,400g Komplexfett,hohe thermische Belastung

ArtNr: 2832-020

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

EVVA LITHOPLEX EP 2 ist ein Hochleistungs-EP-Lithium-Komplexfett. Es ist hochtemperatur- und druckstabil. Es eignet sich zur Schmierung von hochdruckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlager-schmierung von Nutzfahrzeugen, Arbeitsmaschinen, sowie für schnellaufende PKW-Radlager zu empfehlen. Temperaturbereich von -25°C bis +150°C, kurzzeitig bis +200°C.

- Produktmerkmale:

- Hohe thermische Belastbarkeit
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Wasserbeständig
- Haftfähig
- Oxidationsbeständig
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften

- Anwendung:

Aufgrund der selektiven Produktkonzeption ist obiges Produkt unvermischt einzusetzen. Bei Neubefüllung ist zuvor das System und die Schmierstelle zu entleeren bzw zu reinigen.

- Technische Daten:

Aussehen, Farbe		homogen, beige	
NLGI – Klasse	DIN 51818	2	
Penetration	DIN ISO 2137	265-295	
Seifenbasis		Komplexseife	
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 260 °C	
Ölabscheidung	DIN 51817	18h / 40 °C	0,0 %
		18h / 80 °C	1,8 %
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	1 - 90	
Oxidationsstabilität (100h / 99°C)	DIN 51808	0,2 bar	
Korrosionsschutz Korr.grad 0	DIN 51802		
Korrosionstest Kupferstreifen	DIN 51811	1 – 150	
Timken – Test (Gutlast)	DIN 51434 T3	223 N	
Gebrauchstemperatur bei Dauerschmierung		-25 °C bis +150 °C	
Kurzzeitige Spitzen -35 °C bis +200 °C			
Langzeittest		bestanden	(Hausmethode)
Klassifikation	DIN 51502	KP2P-30	