

Qualimak Silver EP2 NEU

Produktinformation

PHI OIL GmbH Unterechingerstraße 2 5113 St. Georgen bei Salzburg Austria Tel +43 6272 20121-0 Fax +43 6272 20121-21 E-Mail office@phi-oil.com www.phi-oil.com

Beschreibung:

Lithiumkomplexseifenfett auf Basis hochwertiger Mineralöle mit modernster Additivtechnologie, das folgende hervorragende Eigenschaften zeigt:

- Sehr hohe Verschleißschutzleistung speziell bei erhöhten Temperaturen
- Ausgezeichnete mechanische Stabilität
- Exzellenter Korrosionsschutz
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Sehr universell einsetzbar
- Frei von PTFE, erfüllt somit die PFAS-Richtlinie der ECHA

Anwendung:

Qualimak Silver EP2 ist ein echtes Universalschmierfett für Industrie- und Automotive-Anwendungen und eignet sich speziell bei Belastungen durch hohe Drücke, Vibrationen, Stoßbelastungen und große Temperaturschwankungen.

Das Produkt ist bestens geeignet, um PTFE-haltige Produkte in Wälzlagern abzulösen.

Typische Standardanalysen:

Verdickungsmittel			Lithium Komplex
Farbe			gelblich
Grundöl			mineralisch
NLGI Klassifizierung		ASTM D 217	2
Tropfpunkt °C		IP 396	>260°C
Grundölviskosität bei 40°C		IASTM D 7152	260 mm ² /s
Grundölviskosität bei 100°C		ASTM D 7152	17 mm ² /s
VKA-Test	Schweißkraft	DIN 51350-4	3000N
	Verschleißkalotte (400N@1h)	DIN 51350-5 mod	0,40mm
Temperatureinsatzbereich	Dauereinsatz		-30°C bis +140°C
	kurzfristig		+180°C
Mechanische Stabilität	Penetration 60 Hübe	ISO 2137	265-295
Wasserbeständigkeit	bei 90°C	DIN 51807-1	1
Korrosionsschutz	SKF Emcor WWO salt water	ISO 11007	<2-2
Fließdruck	-30°C	DIN 51805 mod	< 1.400 mbar
Dichte			910 kg/m³
Bezeichnung		DIN 51502	KP2N-30
		ISO 12924	L-XC(F)DIB2

passionate about performance