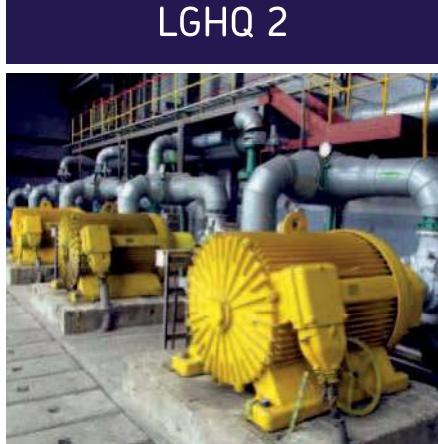


LGHQ 2



Elektromotorlagerfett

SKF LGHQ 2 ist ein Schmierfett auf Mineralölbasis, das einen Di-Harnstoff als Dickungsmittel enthält. Das Schmierfett eignet sich für Elektromotoren und ähnliche Anwendungsfälle. Es wurde speziell für Einpunkt-Schmierstoffgeber konzipiert.

- Ausgezeichnete Dosierbarkeit in Schmierstoffgebern
- Extrem lange Fettgebrauchsdauer
- Großer Temperaturbereich
- Hohe thermische und mechanische Stabilität
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

Typische Anwendungen

- Elektromotoren: Klein, mittel und groß
- Industriegeläse, einschl. Hochdrehzahlgeläse
- Wasserpumpen
- Wälzlager in Textil- und Papierverarbeitungsanlagen und in Trocknern
- Senkrechte Wellen



Erhältliche Gebindegrößen

Gebindegröße	Kurzzeichen
Kartusche 420 ml	LGHQ 2/0.4
Dose 1 kg	LGHQ 2/1
Dose 5 kg	LGHQ 2/5
Eimer 18 kg	LGHQ 2/18
LAGD, TLSD, TLMR	Seiten 163, 166, 168



Technische Daten

Kurzzeichen	LGHQ 2	
DIN 51825 Bezeichnung	K2P-30	Korrosionsschutz
NLGI-Konsistenzklasse	2	Emcor: – ISO 11007 – Wasserausspülprüfung
Dickungsmittel	Di-Polyharnstoff	0–0 0–1
Farbe	Blau	Verhalten gegenüber Wasser
Grundöl	Mineralöl	DIN 51807/1, 3 Std. bei 90 °C
Temperaturbereich	-30 bis +160 °C (-2 bis +320 °F)	1 max.
Tropfpunkt nach DIN ISO 2176	>260 °C (>500 °F)	Ölabscheidung
Grundölviskosität		DIN 51817, 7 Tage bei 40 °C, statisch, %
40 °C, mm ² /s	110	1–3
100 °C, mm ² /s	12	Kupferkorrosion
Walk-Penetration nach DIN ISO 2137		DIN 51811
60 Hübe, 10 ⁻¹ mm	265–295	1b max. bei 100 °C
100 000 Hübe, 10 ⁻¹ mm	385 max.	Wälzlagerfettgebrauchsdauer
Mechanische Stabilität		ROF-Prüfung L ₅₀ Lebensdauer bei
Walkstabilität, 50 Stunden bei 80 °C, 10 ⁻¹ mm	385 max.	10 000 min ⁻¹ , Std.
		EP-Leistung
		Verschleißnarbe DIN 51350/5, 1 400 N, mm
		Vierkugelapparat, Schweißkraft DIN
		51350/4, N
		Lagerbeständigkeit
		5 Jahre

Diese Eigenschaften sind typische Werte.