



BATHAN KF 4 / 60 W

K PF HC 1/2 P -40

Hochdruck-Hochtemperaturfett mit Industrie-Keramik
Lithiumkomplexschmierstoff

Beschreibung / Einsatzgebiete

BATHAN KF 4 ist ein nach neuesten und modernsten Erkenntnissen entwickeltes High-Performance Lithiumkomplexschmierfett für den ganzjährigen Einsatz in industriellen Maschinen und Anlagen sowie hochbelasteten Fahrzeugen.

BATHAN KF 4 ist mechanisch extrem hoch belastbar, wasserbeständig und kann in einem weiten Temperaturbereich in langsam drehenden Gleit- und Wälzlagern sowie an besonders anspruchsvollen Schmierstellen verwendet werden. Es ist sehr gut geeignet für Lager in der Windkraft, der Papier- und Stahlindustrie sowie in Hafenanlagen. Insbesondere in staubiger und nasser Umgebung gewährleistet BATHAN KF 4 eine ausgezeichnete Abdichtung und Beständigkeit.

Eigenschaften

BATHAN KF 4 enthält die bewährte Hochleistungs-Industriekeramik. Unter Belastung werden durch Fließeinglättung Rauigkeitsspitzen mit minimalem Substanzverlust plastisch deformiert und Rauhtiefen geglättet. Reibung wird vermindert und das Lasttragevermögen gesteigert. Durch die Keramik sinkt der Schmiermittelbedarf und -intervalle werden verlängert. BATHAN KF 4 ist für automatische Schmiergeber geeignet und ist durch lange Leitungen gut förderbar. Eine exzellente Notlaufschmierung ist jederzeit gewährleistet.

Der Einsatz von **Bathan KF 4** bedeutet:
Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei höchster Performance.

Daten

Farbe	gelb
NLGI-Klassen / DIN 51818	1-2
Tropfpunkt / DIN ISO 2176	> 275 °C
Walkpenetration / DIN 51818	290-320
Fließdruck bei 40 °C / DIN 51805	500 mbar
Fließdruck 1400 mbar	< -40 °C
Water wash out / ASTM D 1264	5% Gewicht
4 Ball Verschleiß / DIN 51-350-T5	0,37 mm
4 Ball EP / ASTM D 2596	500 Kgf
therm. Anwendungsbereich	-40 / +160 °C
SKF-EMCOR Antirost / DIN 51802	0-0
Grundölviskosität / DIN 51562-1	460 mm ² /s bei 40 °C

Transport

ADR/SDR: kein Gefahrgut