CERAMSOL
SUSTAINABLY OPTIMIZED LUBRICATION

TECHNISCHE INFORMATION

CERAMSOL CL 10

Keramisches synthetisches Schmierfett für sehr hohe Temperaturen

Beschreibung / Einsatzgebiete

- ✓ CERAMSOL CL 10 ist ein synthetisches Hochleistungsfett für Industrieanlagen, die sehr hohen Belastungen und hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- ✓ CERAMSOL CL 10 ist äusserst widerstandsfähig gegenüber mechanischer Beanspruchung, bietet eine gute Wasserbeständigkeit und kann in einem sehr weiten Temperaturbereich eingesetzt werden.
- ✓ CERAMSOL CL 10 gewährleistet eine hervorragende Abdichtung gegen Wasser – auch in staubigen und/oder feuchten Umgebungen.

Eigenschaften

- ✓ Ausgezeichnete Konsistenz- und Temperaturechtheit
- ✓ Zuverlässiger Schutz vor Korrosion, Reibung und Verschleiss
- ✓ Sehr gute Wasserbeständigkeit
- ✓ Sehr hohe Belastbarkeit durch CERAMSOL EP und keramische Festschmierstoffe.

Technische Merkmale

Bezeichnung nach	DIN 51502	KP HC 1-2 R-30
Farbe		Beige
NLGI-Klasse	DIN 51818	2
Korrosionstest SKF-EMCOR	DIN-51802	0-0
Wasserdichtigkeit	DIN-51807-1	1-90
Abwurfpunkt	DIN 51818	>240°C
Verdickung		Polyharnstoff
Betriebstemperatur (Spitze 200 °C)		-30 bis +180 °C
Viskosität des Grundöls bei 40 °C	DIN-51562	400 mm2/s
Viskosität des Grundöls bei 100 °C	DIN-51562	40 mm2/s
Geschwindigkeitskennwert	(n x dm)	ca. 400'000

Hinweis

Vor der Anwendung sollte die Materialverträglichkeit mit allen in Kontakt kommenden Komponenten geprüft werden.

Obige Hinweise entsprechen umfangreichen Prüfungen und bekannten Eigenschaften. Bei der Vielfalt von möglichen technischen Problemen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen werden empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung zur Verbesserung der Produkte vorbehalten. Aus diesen Daten kann keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.