

CERAMSOL CL 7

K PF 2 N –30

Hochdruck-Hochtemperaturfett mit Industrie-Keramik
und modifizierten EP-Additiven

Beschreibung / Einsatzgebiete

CERAMSOL CL 7 ist ein hochentwickeltes Schmierfett, das speziell für den ganzjährigen Einsatz in industriellen Maschinen, Anlagen und stark beanspruchten Fahrzeugen entwickelt wurde.

Dieses Schmierfett zeichnet sich durch seine aussergewöhnliche mechanische Belastbarkeit und Wasserbeständigkeit aus. Es kann in einem breiten Temperaturbereich eingesetzt werden und eignet sich hervorragend für Gleit- und Wälzlager sowie für anspruchsvolle Schmierstellen. Besonders vorteilhaft ist es bei Anwendungen mit hoher Gleitreibung, wie etwa in Kegel-, Zylinder-, Tonnen- und Pendelrollenlagern. In staubigen oder feuchten Umgebungen bietet CERAMSOL CL 7 hervorragenden Schutz und eine zuverlässige Abdichtung. Es ist zudem ideal für den Einsatz in stark beanspruchten Fahrzeugen sowie Bau- und Landmaschinen geeignet.

Eigenschaften

CERAMSOL CL 7 nutzt bewährte Hochleistungskeramik, die unter Belastung durch Fliesseinglättung feine Unebenheiten auf der Oberfläche mit minimalem Materialverlust ausgleicht und Rauhtiefen glättet. Dadurch wird die Reibung verringert und das Lasttragevermögen erhöht. Der Einsatz der Keramik sorgt für einen geringeren Schmiermittelverbrauch und verlängerte Schmierintervalle. CERAMSOL CL 7 eignet sich hervorragend für automatische Schmiersysteme und kann problemlos durch lange Leitungen gefördert werden. Zudem bietet es eine hervorragende Notlaufschmierung, die jederzeit gewährleistet ist.

Daten

Farbe	Beige
NLGI-Klassen / DIN 51818	2
Tropfpunkt / DIN 51801	>280 °C
Walkpenetration / DIN 51804	265-295
Verdicker	Lithium Komplex
therm. Anwendungsbereich	-30 / +140 °C *
Korrosionsschutz / DIN 51502	0
Grundölviskosität (40°C/100°C) / DIN 51561	185 mm ² /s / 15 mm ² /s
Ölabscheidung nach 7 Tagen / DIN 51817	3%
Shell Roller Test 50h/80 °C / ASTM D 1831 mod	+40
EMCOR Test / DIN 51802	0-0

Transport

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

*) Über den thermischen Anwendungsbereich hinaus erhalten Keramikpartikel die Schmiereigenschaften.