

CERAMSOL CL 8

KP HC 2 R -25

Synthetisches Hochtemperaturfett mit Keramik für die Lebensmittel- und Futtermittel sowie Pharmaindustrie

Beschreibung / Einsatzgebiete

CERAMSOL CL 8 ist ein innovatives High-Performance Schmierfett, das speziell für den ganzjährigen Einsatz in Maschinen und Anlagen der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie entwickelt wurde.

Dieses Schmierfett ist sowohl mechanisch als auch thermisch äusserst belastbar und wasserresistent. Es eignet sich ideal für den Einsatz in Gleit- und Wälzlagern sowie an anspruchsvollen Schmierstellen. Besonders geeignet ist es für Produktions- und Verpackungsmaschinen, Ventilatoren, Elektromotoren und Pumpen. Auch in staubigen oder feuchten Umgebungen bietet CERAMSOL CL 8 hervorragenden Schutz und eine zuverlässige Abdichtung.

Eigenschaften

CERAMSOL CL 8 erfüllt die strengen lebensmitteltechnischen Anforderungen gemäß FDA 21 CFR 178.3570, ist geruchs- und geschmacksneutral und erleichtert die Einhaltung von Hygienestandards nach LMV und HACCP. Es ist frei von MOSH und MOAH. Die bewährte Keramik sorgt unter Belastung dafür, dass Rauigkeitsspitzen durch plastische Verformung geglättet werden, wobei nur minimaler Substanzverlust entsteht. Dies führt zur Reduktion von Reibung und einer Erhöhung der Tragfähigkeit. Dank der Keramick-technologie wird der Schmiermittelbedarf gesenkt und die Intervalle zwischen den Schmierungen verlängert. CERAMSOL CL 8 eignet sich hervorragend für den Einsatz in automatischen Schmiersystemen und kann problemlos über lange Leitungen gefördert werden. Eine zuverlässige Notlaufschmierung ist jederzeit gewährleistet. Mit CERAMSOL CL 8 profitieren Sie von maximaler Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei bester Leistung.

Daten

Farbe	Beige
NLGI-Klassen / DIN 2137	2
Fettart (Verdicker)	Bentonit
Grundöl	Synthetische Kohlenwasserstoffe
Grundölviskosität / DIN 51562	400 mm ² /s bei 40 °C
therm. Anwendungsbereich	-25 / +180 °C (1.000 °C)*
kurzfristige Temperaturspitze	220 °C
Korrosionsschutz / DIN 51802	0, Test erfüllt
Tropfpunkt	Keiner, unschmelzbar
Drehzahl-Kennwert (d _m xn)	bis 180.000 mm/Minute
erfüllte Anforderungen	FDA Nr. 21 CFR 178.3570

Transport

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

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

