






K PLEX CLEAR

Aluminiumkomplex-Mehrzweckfett für die Lebensmittelindustrie

Schützt gegen Kontamination, extreme Temperaturen und schwere Belastung



-  Food Grade-Qualität
-  Verlangsamt mikrobielles Wachstum
-  Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
-  Klare, nicht korrodierende Formel
-  NSF H1 gelistet (NLGI Klasse 2 und 00)

PROBLEM

LÖSUNG

Metall-auf-Metall Kontakt und Verschleiß durch erschwerte Arbeitsbedingungen?

K PLEX CLEAR enthält haftverbessernde Polymere, die den Schmierstoff selbst bei starker Belastung an der Schmierstelle halten.

Kontamination?

K PLEX CLEAR besitzt außerordentliche Wasserbeständigkeit zur Reduzierung des Wasserauswaschverlustes; dadurch günstige Fettstandzeit und Wartungsintervalle. Enthält außerdem OMNISTAL-Additive (Konservierungsmittel), um das Risiko mikrobieller Kontamination zu reduzieren.

Hohe Temperaturen?

K PLEX CLEAR enthält Wirkzusätze, um eine genügend hohe Viskosität auch bei höheren Temperaturen aufrecht zu erhalten.

Spezielle Anforderungen im Lebensmittelbereich?

K PLEX CLEAR ist ein klares, nicht korrodierendes Fett mit NSF H1-Listung. Ideal für den Einsatz im Lebensmittelbereich.

ADDITIVE

VORTEILE

Haftverbessernde / kohäsive Polymere	Ausgezeichnete Haftung auf Oberflächen zum Schutz gegen Abtropfen und Auswaschen.
Aluminiumkomplex-Verdicker	Hohe Temperaturstabilität und gute Beständigkeit gegen Auswaschen.
Korrosionsschutz-Additive	Hält korrosive Einflüsse wie z. B. Fruchtsäuren, Wasser und Dampf fern; bildet eine Schutzschicht gegen korrosiven Verschleiß.
Antimikrobielle Wirkstoffe	Enthält Zusätze zur Verringerung mikrobiologischer Kontamination.
Anti-Oxidantien	Additive gegen Schmierstoffalterung durch Verlangsamung von Oxidationsprozessen.
Verschleiß-Schutz- und reibungsvermindernde Wirkstoffe	Bilden einen Schmierfilm zwischen den Kontaktflächen zum Schutz gegen Verschleiß und hohe lokale Temperaturen.
Premium lebensmittelverträgliches Grundöl	Qualitativ hochwertiges, hoch raffiniertes Grundöl mit hoher Beständigkeit gegen Alterung, Verharzung und Temperatureinflüsse für verbesserte Schmierung.
Schockabsorber	Dämpfen Stöße, um Vibrationen und Rattern zu minimieren.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe/Textur	Klar, leicht bernsteinfarben, anhaftend
Tropfpunkt	260 °C
NLGI Klasse	2
Vierkugel-Apparat Verschleißlast	250 kg
Wasser-Auswasch-Verlust bei 80 °C	0,2 %
DN-Faktor	200.000
Temperaturbereich Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	-20 °C bis 140 °C 200 °C
Grundölviskosität bei 40 °C	110 cSt

EINSATZBEREICHE:

- Förderbandteile
- Laufrollen
- Kugellager
- Getriebe
- Führungsschienen
- Transportbänder

- Nockenwellen
- Lenkrollen
- Zahnräder
- Bügel
- Kolbenstangen
- Gleitflächen

In Bereichen wie:

- Molkereien
- Konservenfabriken
- Getreidespeichern
- Brauereien
- Fleisch- und / oder Geflügelverpackungsanlagen

Auch in NLGI Klasse 00 lieferbar - ideal für Zentralschmieranlagen, Kabel, Ketten und Getriebe sogar unter hoher Belastung, wo Fließfette für die Anwendung vorgesehen sind.

Vor der Anwendung bitte den Umkleber mit der vollständigen Gebrauchsanweisung beachten.



NCH GmbH
Hessenring 13
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel.: (0 61 05) 20 10
Fax: (0 61 05) 20 11 77
E-Mail: nch_de@nch.com



NCH AG / SA
Oberneuhofstrasse 6
CH-6340 Baar
Tel.: (041) 711 20 84/5
Fax: (041) 710 49 80
E-Mail: nch_ch@nch.com



NCH GmbH Niederl. Wien
Rotenturmstraße 25/11
A-1010 Wien
Tel.: (01) 911 30 11
Fax: (01) 911 30 12
E-Mail: nch_at@nch.com