

The background of the page is a photograph of an ice cream production line. In the foreground, a conveyor belt carries several golden-brown wafer cones. Above them, a series of metal dispensing nozzles are shown in the process of filling the cones with white ice cream. The machinery is industrial and stainless steel.

PL4

LEBENSMITTELTECHNISCHES SCHMIERFETT

PL4 FETT

PL4- Schmierfett ist ein gelegentlich mit Lebensmitteln in Berührung kommendes Schmierfett, das aus 100% PAO-synthetischem Grundöl und Kalziumsulfonatkomplex-Verdickungsmittel hergestellt wird. Es wurde entwickelt, um vielen globalen leistungs- und kulturbedingten Anforderungen, wie NSF H1 gerecht zu werden. PL4-Schmierfett bietet eine hervorragende Schmierung für verschiedene Anwendungen von leichten bis mittelschweren Einsätzen, sowie einen ausgezeichneten Korrosionsschutz und hervorragende Wasserabscheideeigenschaften. PL4 gewährleistet eine bessere Leistung als viele andere gelegentlich mit Lebensmitteln in Berührung kommende Schmierfette, die heute auf dem Markt erhältlich sind.

01.
Lebensmittel-
industrie



02.
Abfüllanlagen



03.
Pharmaindustrie



04.
Käranlagen



01 Produktbeschreibung (Vorteile)

- Umweltfreundliche Formulierung enthält kein Antimon, Barium, Chlor, Phosphor, Zink oder freien Schwefel
- Inhärenter Schutz vor Rost und Korrosion
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasserauswaschung und Wasserabspritzen
- Registriert : NSF H1
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-40°C ~ 200°C)
- PAO + Kalziumsulfonat-Komplex, weiß

02 Anwendungsteil

- Automatisches Schmiersystem
- Allgemeine Fahrwerksschmierung und für Geräte, bei denen ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln oder Menschen erwartet wird
- Verpackungsanlagen in getränkerverarbeitenden Betrieben wie Molkereien, Brauereien und Abfüllanlagen
- Landwirtschaftliche Geräte, die bei der Pflege und Ernte von Feldfrüchten eingesetzt werden

03 Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI # Grade	Grade	ASTM D 217	2
Basisöl Kinematische Viskosität, 40°C	cSt	ASTM D 445	220
Walkpenetration	0.1mm	ASTM D 217	265 ~ 295
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	> 316
Wasserauswaschung	wt% Loss	ASTM D 1264	< 1
Ölabscheidung	wt%	ASTM D 1742	< 0.5
Kupferkorrosion	Grade	ASTM D 4048	1b
Vierkugel Verschleißlast	kg	ASTM D 2596	400

Hinweis : Die obenstehenden Daten sind weder eine Garantie für die Produkteigenschaften, noch befreien sie den Benutzer von der Verpflichtung zu einleitenden Praxistests mit dem für eine spezifische Anwendung ausgewählten Produkt

04 Einsatzvorschläge

Spachtel, Pinsel, Handhebel Fettpressen und automatische Schmiersysteme

※ Lagerung : Empfohlene Verwendung innerhalb eines Jahres, wenn das Produkt im original verschlossenen Behälter an einem trockenen Ort gelagert wird

