PRODUKTBESCHREIBUNG

EURO-LOCK®

Hochleistungsfett Lebensmitteltechnik
LOS 434

LOS 434 ist ein geruchloses, farbloses und geschmackloses, sehr wasserbeständiges Wälzlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Es ist eine Kombination aus farblosen Ölen und synthetischen Additiven Enthält Oxidationszusätze, die die Alterung des Fettes auch bei hohen Temperaturen verhindern. Enthält Korrosionsschutzzusätze, die Lager und Metalloberflächen bei starker Feuchtigkeit oder Dampf vor Rost schützen. Der Aluminiumkomplexverdicker gewährleistet zudem eine gute Hochtemperaturstabilität.

Eigenschaften:

- sehr guter Korrosionsschutz
- gut beständig gegen Wasser, Dampf und Korrosion
- Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- ungiftig, geschmacks- und geruchsneutral
- haftfähig

Einsatzgebiete:

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z. B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbettanlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlagen
- für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abüllmaschinen
- für Lager an Schleusen und Wehren
- für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsmaschinen

Anwendung:

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage. Wälzlager nur halb füllen, schnell-laufende bis zu einem Drittel. Bei hohen Temperaturen häufiger nachschmieren. Gleitflächen reinigen und dann dünn mit EURO-LOCK LOS 434 bestreichen.

Technische Daten:

Verdicker:	Aluminiumkomplex
Basis-Öl:	Halbsynthetisch
Farbe:	Weiß
Konsistenzklasse:	NLGI 1,5
Tropfpunkt:	230°C
Grundölviskosität 40°C:	150 mm²/s
Verarbeitungstemperatur	
kontinuierlich:	-20°C bis +120°C
kurzzeitig:	max. +140°C

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.

EURO-LOCK Vertriebs-GmbH * Nordweststraße 3 * 59387 Ascheberg * Tel. 02593/95887-0 * Fax 02593/95887-29