



## LUBRIPLATE SYNXTREME FG-Serie

\*NSF H-1-registriert

“Diese Produkte sind als OU kosher pareve zertifiziert”

“Diese Produkte sind Halal-zertifiziert”

**LUBRIPLATE SYNXTREME FG-Produkte** sind zu 100 % synthetische kalziumsulfonat-basierte Schmierfette. Die innovative Technologie gewährleistet eine herausragende Scherstabilität, geringeren Verschleiß und eine hohe Beständigkeit gegen Wasser und andere korrosive Substanzen. Diese lebensmitteltauglichen Schmierfette werden aus Bestandteilen hergestellt, die FDA 21 CFR 178.3570 entsprechen. Die wichtigsten Vorteile der

### LUBRIPLATE SYNXTREME FG-Serie:

\*Hohe Temperaturstabilität – Tropfpunkt bei 600°F+/316°C+

\*Mechanische Stabilität – die Fette dünnen nicht aus

\* Ausgezeichneter Verschleiß(AW)- und Hochdruck(EP)-Schutz  
(detaillierte Ergebnisse siehe Rückseite)

\*Kalziumsulfonat-Verdicker gewährleistet unübertroffenen Rost- und Korrosionsschutz

\* Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Auswaschung durch chemisch behandeltes Wasser bei hohen Temperaturen





## LUBRIPLATE SYNXTREME FG-Serie:

Typische Eigenschaften	ASTM	FG-2	FG-1	FG-0
Verdicker	---	Kalziumsulfonat-Komplex	Kalziumsulfonat-Komplex	Kalziumsulfonat-
NLGI-Klasse	D-217	2	1	0
Farbe	Visuell	Creme	Creme	Creme
Textur	Visuell	Geschmeidig	Geschmeidig	Geschmeidig
Tropfpunkt	D-2265	>600°F/316°C	>600°F/316°C	>600°F/316°C
Einsatztemperatur		232°C/-45°C	227°C/-45°C	199°C/-45°C
Konsistenz	D-217	---	--	---
Ruhepenetration	D-217	277	314	349
(60X) Walkpenetration	D-217	280	318	361
Öltrennung; % Verlust	D-1742	0,0	0,0	n.v.
Wasserauswaschverlust bei 175°F/79°C; %	D-1264	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Rostschutzeigenschaften	D-1743	Bestanden	Bestanden	Bestanden
4-Kugel-Verschleißtest, Kratzerdurchmesser in mm	D-2266	0,45	0,50	0,58
Evaporationsverlust bei 100°C; %	D-972	0,11	0,11	0,18
4-Kugel-EP-Test; Schweißlast; kg	D-2596	420	400	315
Oxidationsstabilität nach 100 h	D-942	-1 psi	-1 psi	0 psi
Eigenschaften des Grundöls				
Typ		PAO	PAO	PAO
ISO VG		100	100	100
Viskosität bei 40°C; cSt		90 - 110	90 - 110	90 - 110
Kältetest		Minus 40°F/°C	Minus 40°F/°C	Minus 40°F/°C

Die **LUBRIPLATE Synxtreme FG-Serie** enthält keine Bestandteile, die von TSE/BSE-gefährdeten Tierarten stammen, und entspricht daher den Anforderungen der TSE Note for Guidance EMEA/410/01 Rev. 2 vom Oktober 2003.

\*Von der NSF zur Verwendung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben als Schmierstoff oder Rostschutzmittel für Maschinen zugelassen, bei denen ein zufälliger Kontakt der geschmierten Teile mit dem essbaren Produkt vorkommen kann.

**\*NSF H-1-Registrierungsnummern**      **136212**      **137238**      **137239**  
 (entspricht den Richtlinien USDA 1998)

\*NSF – National Sanitation Foundation  
 Hergestellt aus Bestandteilen, die FDA 21 CFR 178.3570 entsprechen.

