POLYFOOD

Esca Food Grade, Calcium-Complex	White mineral oil	D211022	24/04/2026

V26.3

Kalziumkomplex-Fett für die Lebensmittelindustrie

BESCHREIBUNG:

POLYFOOD ist ein Hochdruckfett (EP), das mit Calciumkomplexseife und hochraffiniertem weißen Mineralöl formuliert ist. POLYFOOD wird besonders für die Schmierung verschiedener Maschinentypen in der Lebensmittelindustrie empfohlen: Verpackungs-, Abfüll-, Konservierungsmaschinen, Maschinen zur Verarbeitung von Fisch, Fleisch und Geflügel, Bäckereimaschinen, Abfüllanlagen.

VORTEILE:

- Nicht toxisch.
- Mechanische und thermische Stabilität bis zu 120°C.
- Korrosions- und Oxidationsschutz.
- Verschleißschutz (EP-Eigenschaften).
- Starke Haftfähigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen Wasser und Dampf.
- Weniger Nachschmierung bei allen Temperaturen erforderlich.

ZULASSUNGEN:

NSF-H1 (171905), STAR-K KOSHER (n°SKQDJHBLNQ1), HALAL CERTIFICATE (n° FR10210201465), POLYFOOD 2 #GF0529313

NORMEN UND SPEZIFIKATIONEN:

Kosher certified, Halal Certified, Foodgrade H1, DIN51825, KP2P-20

EMPFEHLUNGEN:

-20°C => 150°C

Technische Daten: POLYFOOD

Eigenschaften	EINHEIT	METHODE	WERT					
			POLYFOOD 2					
SAE / ISO-VG / NLGI	As applicable		NLGI 2					
ACEA	Association Constructeurs Européennes de l'automobile		-					
API	American Petroleum Institute		-					
COLOUR	Visual		BEIGE					
DENSITY @ 15.6°C	Kg / L	ASTM D1298						
POURPOINT	°C	ASTM D97						
FLASHPOINT COC	°C	ASTM D92						
Viscosity Index		ASTM D2270						
KINEMATIC VISC. @ 40°C	cSt	ASTM D7279	180 (oil)					
KINEMATIC VISC. @ 100°C	cSt	ASTM D7279	22 (oil)					
COPPER CORROSION		ASTM D130	1a					
NOACK EVAP.		ASTM D5800						
SULPHATED ASH	% Weight							
4 ball weld load	N	ASTM D 4048	5500					
DROPPING POINT	°C	ASTMD 2265	265					
Waterwashtest	% @ 79°C	ISO 11009	< 5					
Penetration 60 strokes @ 25°C	1/10mm	ISO 2137	295-335					
Art.nr.			D211022					
SHELF LIFE	unopened for 1 years, in a protected storage facility.							

Art nr	Großmenge	IBC	210 l / 180 kg	60L / 53kg	20L / 18kg	4X5L	12X1L / specials	Small / 400gr.
D211022			U211021	U211022		U211027		U211029

Hinweise zu Notfallmaßnahmen, Handhabung und Lagerung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS/MSDS). Dieses ist auf Anfrage erhältlich. Die Handhabung, Entsorgung oder Vernichtung des Produkts muss den örtlichen Vorschriften für petrochemische Produkte entsprechen. Auf Anfrage erhalten Sie entsprechende Beratung.

POLYFOOD

Unil lubricants nv/sa – Bergensesteenweg 713 – Tel : +32 (0)2 365 02 00 – Fax : +32 (0)2 360 01 12 – info@unil.com – ISO9001 / ISO014001