

POLYFOOD

UITERSTE-Druk (EP) VET VOOR DE
LEVENS MIDDELEN INDUSTRIE

211021/01.18

Rev. 3

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

POLYFOOD is een uiterste-druk calcium-complex vet voor de levensmiddelenindustrie op basis van witte oliën. Alle ingrediënten zijn FDA goedgekeurd voor incidenteel contact met voedingsmiddelen en is NSF-H1 gehomologeerd.

POLYFOOD vindt zijn toepassingen waarbij incidenteel contact kan optreden tussen de levensmiddelen en het smeermiddel.

Sommige toepassingen zijn:

- gewrichten
- glijlagers en zwaarbelaste rollagers met snelheden van 500 tot 4000 t/min.
- geleidingen

VOORDELEN

- NIET toxisch.
- Geen vervuiling.
- Zeer goede EP- eigenschappen.
- Uitzonderlijke anti-slijtage eigenschappen.
- Sterk kleefvermogen, waardoor een betere smering en lager verbruik.
- Minder smeerbeurten bij alle temperaturen.
- Goede weerstand tegen water en stoom.
- Zeer grote mechanische- en thermische stabiliteit tot 120°C

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

NSF H1

USDA H1

POLYFOOD

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte vetten .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
NLGI-graad	-	ASTM D 217	2
Zeepbasis	-	-	calciumcomplex
Uitzicht	-	-	glad, licht lopend
Kleur	-	-	wit tot ivoorkleurig
Viscositeit van de basisolie bij 40°C	mm²/s (cSt)	ASTM D-445	190
Viscositeit van de basisolie bij 100°C	mm²/s (cSt)	ASTM D 7152	22
Wateruitwastest 79 °C	%	ISO 11009	< 5
Kopercorrosie	-	ASTM D 4048	1a
Gebruikstemperatuur	°C	-	-20 à 120
Penetratie na 60 slagen bij 25 °C	1/10mm	ISO 2137	295-335
Druppelpunt	°C	IP 396	260
4-kogeltest: koudlas	N	DIN 51350 T4	5500
Homologatienummer NSF	-	-	127937
Artikelnummer	190 K	-	211021
Artikelnummer	50 K	-	211022
Artikelnummer	5 K	-	211027
Artikelnummer	400 gr	-	211029

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.