

## Product Informatie 07.20.03

01-07-2023

### Aluplex FGS Grease EP 2

#### Beschrijving

Aluplex FGS Grease EP 2 is een aluminium complex vet, gebaseerd op vol-synthetische basisoliën (PAO) en geavanceerde additieven. Het product bevat alleen grondstoffen goedgekeurd door de 'U.S. Food & Drug Administration' voor gebruik in smeermiddelen die op een of andere wijze in contact kunnen komen met voedingsmiddelen. Aluplex FGS Grease EP 2 wordt gemaakt in daarvoor speciaal bestemde apparatuur en afgevuld in speciale verpakkingen. Door zorgvuldig geselecteerde toevoegingen worden de volgende eigenschappen verkregen:

- Uitstekende smeer- en anti-slijtage eigenschappen
- Goede bescherming tegen corrosie en bestand tegen water
- Reukloos, smaakloos en absoluut niet giftig
- Zeer stabiel en goed verpompbaar
- Hoog temperatuurbereik
- Ook te gebruiken bij zeer lage temperaturen

#### Toepassing

Aluplex FGS Grease EP 2 is een hoogwaardig, voedselveilig multi purpose vet. Het voldoet aan de FDA 21 CFR 178.3570 vereisten. Aluplex FGS Grease EP 2 is H1 geregistreerd en daarom bij uitstek geschikt in die gevallen waar incidenteel contact met levensmiddelen kan voorkomen.

#### Specificaties

NLGI Grade 2

DIN 51502: KPHC2K-40

ISO 12924: L-XD(F)CEB2

#### Typische standaardanalyses

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l                        | 0,920      |
| Penetratie (gekarnd), 0,1 mm                     | 265-295    |
| Druppelpunt, °C                                  | >230       |
| Temperatuur bereik, °C                           | -40 / +120 |
| Basisolie Viscositeit, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s | 330,00     |
| 4-ball welding load, N                           | >400KG     |

#### Beschikbare verpakkingen



35399

400 g Q-schroefpatroon



35429

18 kg pail

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.