

# Optifood Grease PTFE-HT

Vet voor voeding/levensmiddelen industrie



- Beschrijving** Argos Optifood Grease PTFE- HT is een vet op basis van geavanceerde synthetische oliën met een “non-soap” basis verdikker. Dit product kan ingezet worden bij kogel-, rol- en glijlagers met een lange interval, met constante temperaturen tot 270°C, voor korte periode tot wel 300°C. De Argos Optifood Grease PTFE-HT is geregistreerd volgens InS H1, waardoor dit vet geschikt is voor incidenteel contact met levensmiddelen.
- Toepassing** Argos Optifood Grease PTFE-HT word ingezet voor de smering van kogel-, rol- en glijlagers, bijvoorbeeld in bak- en droogovens in bakkerijen en conserven industrie. Dit vet is bestand tegen de standaard reinigingsmiddelen, heeft uitstekende corrosie-, oxidatie- en slijtage eigenschappen, is mechanisch erg stabiel en heeft een erg goede weerstand tegen schokbelasting. Het product is chemisch inert, niet brandbaar, niet toxisch en wordt niet beïnvloed door water en stoom, waardoor uitspoeling van dit smeermiddel voorkomen wordt. Het vet is compatible met de meest gebruikte afdichtingen, pakkingen, slangen en coatings.

## Typische standaardanalyses

Eigenschappen	Methoden	Gem. waarden
Verdikker		PTFE
Kleur		Wit
NLGI classificatie	ASTM D-217	2
Penetratie bij 60 slagen	ASTM D-217	265/295
Druppelpunt	ASTM D-2265	Geen
Viscositeit basisolie bij 40°C	ASTM D-445	500 mm <sup>2</sup> /s
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-30 tot 300°C
Corrosie test EMCOR	DIN 51802	0 - 0
Soortelijk gewicht, Kg / liter	ASTM D-1298	1,96
4 Kogel las test	ASTM D-2596	> 5000N
InS Registratie nummer		1797426



Editie september 2018

vervangt juni 2016

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 typfouten. 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. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.