

# Oil Optifood Gear PAO-serie

Synthetische Tandwielkastolie voor de Levensmiddelen Industrie



**Beschrijving** De Argos Oil Optifood Gear PAO-serie is een hoogwaardige 100% synthetische tandwielkast olie, op basis van Poly Alpha Olefine, speciaal ontwikkeld voor de levensmiddelenindustrie. De olie is geregistreerd volgens NSF H1, Halal en Kosher, waarmee deze olie geschikt is voor incidenteel contact met levensmiddelen. De olie is nagenoeg geur-, kleur- en smaakloos.

**Toepassing** De Argos Oil Optifood Gear PAO-serie is samengesteld voor de smering van vrijwel alle typen industriële tandwieloverbrengingen, die aan lichte- tot middel zware belastingen zijn onderworpen, zoals rechte- en hoek tandwielen, wormaandrijvingen, reductoren van roerwerken, draaitafels, ketting variatoren, rol- en glijlagers, pompen, vacuümpompen en circulatie systemen. De Argos Oil Optifood Gear PAO-serie beschikt over zeer goede anti-slijtage, oxidatie en corrosie eigenschappen. Deze olie is verdraagzaam met gebruikelijke afdichtingsmaterialen en is mengbaar met minerale olie.

## Typische standaardanalyses

	150	220	460
NSF registratie nummer	NF150562	NF150565	NF150563
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,84	0,84	0,84
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	154	220	460
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	20	26	53
Viscositeitindex	154	151	180
4 Kogel slijtage test, mm	0,35	0,35	0,30
Vlampunt, °C	245	245	255
Stolpunt, °C	-40	-40	-30
4 Kogel las test, Kg		200	250
FZG test	>12	>12	>12
Koper Corrosie test 3h/100 °C	1A	1A	1A



Editie september 2018

vervangt september 2014

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