

# Transgear 220

Hoogwaardige synthetische tandwielkast olie



**Beschrijving** De Argos Oil Transgear 220 op basis van PAO ( Poly Alfa Olefine ) omvat topkwaliteit EP-kwaliteiten met een uitstekende thermische stabiliteit en een hoog belastbaar vermogen. De samenstelling zorgt voor een uitstekende bescherming tegen corrosie, uitstekende antischuim eigenschappen, oxidatieweerstand, vermindert wrijvingsverliezen en heeft zeer goede hoge en lage temperatuur eigenschappen. Deze geavanceerde olie zorgt niet alleen voor een hoge belastbaarheid, maar is ontworpen om bescherming te bieden tegen microscopische slijtage. Deze microscopische slijtage, ook wel bekend als micro-pitting, is van cruciaal belang in tandwielkasten.

**Toepassing** De Argos Oil Transgear 220 is samengesteld voor de circulatie- en oliebadsmearing van industriële tandwielen met rechte en schuine vertanding alsmede wormwieloverbrengingen. De toevoegingen zijn compatibel met de ferro en non-ferro metalen die worden gebruikt in industriële tandwielkasten. De Argos Oil Transgear 220 maakt een aanzienlijke verlenging van de verversingstermijn mogelijk en is mengbaar met minerale oliën.

**Prestatieniveau** ISO 220  
DIN 51517-3 CLP  
AGMA 9005-E02(EP)  
AIST (US Steel) 224  
ISO 12925-1 Type CKD  
David Brown S1.53.106  
Flender

<b>Typische standaardanalyses</b>	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,854
	Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	220
	Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	26,4
	Viscositeitindex	159
	Vlampunt PM, °C	205
	Vloeipunt, °C	-42
	TAN, mgKOH/g	0,61

Editie Februari 2016

vervangt editie juli 2015

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.