

# Trans 220

Hoogwaardige tandwielkast olie



**Beschrijving** De Argos Oil Trans serie omvat topkwaliteit EP-additieven met een uitstekende thermische stabiliteit en een hoog belasting vermogen. De samenstelling zorgt voor een uitstekende bescherming tegen corrosie, uitstekende antischuim eigenschappen en oxidatieweerstand. De geavanceerde EP additieven zorgen niet alleen voor een hoge belastbaarheid, maar zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen microscopische slijtage. Bescherming tegen microscopische slijtage, ook wel bekend als micro-pitting, is van cruciaal belang in tandwielkasten.

**Toepassing** De Argos Oil Trans oliën zijn samengesteld voor de circulatie- en oliebadsmearing van industriële tandwielen met rechte en schuine veranding alsmede wormwieloverbrengingen. De toevoegingen zijn compatibel met de ferro en non-ferro metalen die worden gebruikt in industriële tandwielkasten.

**Prestatieniveau** ISO 220  
DIN 51517-3 CLP  
AGMA 9005-E02(EP)  
AIST (US Steel) 224  
David Brown S1.53.101<sup>E</sup>  
ISO 12925-1 Type CKD

<b>Typische standaardanalyses</b>		
Dichtheid bij 15 °C, kg/l		0,897
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		228
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s		19,4
Viscositeitindex		97
Vlampunt COC, °C		245
Vloeipunt, °C		-21
FZG test, DIN 51354 (A/8.3/90)		> 12
Timken OK Load, ASTM D 2782, lbs		70
4-Kogel test, ASTM D 2783, N		2500

Editie augustus 2016

Vervangt januari 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.