

Trans 220 Synthetic

Hoogwaardige synthetische tandwielkast olie



Beschrijving Argos Oil Trans 220 Synthetic is een hoogwaardige synthetische tandwielkast olie, op basis van Poly Alkylene Glycol (PAG), samengesteld met speciale additieven, wat een uitstekende thermische stabiliteit in combinatie met een hoge belasting mogelijk maakt. 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 Argos Oil Trans 220 Synthetic is samengesteld voor de smering van vrijwel alle typen industriële tandwieloverbrengingen, die aan middel- tot zware belastingen zijn onderworpen, zelfs onder hoge bedrijfstemperaturen. Enkele voorbeelden zijn: rechte- en hoek tandwielen, wormaandrijvingen, reductoren van roerwerken, draaitafels, ketting variatoren, rol- en glijlagers, pompen, etc. Argos Oil Trans 220 Synthetic beschikt over zeer goede anti-slijtage, oxidatie en corrosie eigenschappen, voorkomt "lak" vorming en maakt verlengde smeer intervallen mogelijk. Deze olie is **NIET** verdraagzaam met olie op minerale- of andere synthetische basis. Normale industriële verven zijn niet bestand tegen dit type smeermiddelen. Tandwielkasten moeten aan de binnenkant ongeverfd blijven of moeten geverfd worden met tweecomponenten-coatings, zoals epoxyharsen.

Prestatieniveau ISO 220
DIN 51517-3 CLP

Typische standaardanalyses	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	1,069
	Viscositeit 40 °C, mm ² /s	240
	Viscositeit 100 °C, mm ² /s	35
	Viscositeitindex	200
	Vlampunt PM, °C	310
	Vloeipunt, °C	-39

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 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.