

**Transmissieolie Synth ISO VG 150****Beschrijving**

Volledig synthetische high-performance-transmissieolie op basis van polyalfaolefinen / ester. Door de uitstekende oxidatieweerstand en thermische stabiliteit van de basisoliën wordt het verouderingsproces zelfs bij hoge temperaturen duidelijk verminderd en de olieversingsintervallen kunnen verlengd worden. Een speciaal geselecteerde hogedruk en anti-slijtagetechnologie zorgt zelfs bij hoge belastingen voor een veilige bescherming en een langere levensduur van de installatie. Uitstekende bescherming tegen corrosie, zelfs bij aanwezigheid van water en andere verontreinigingen. Verhoogt vanwege kortere onderhouds- en stilstandstijden het rendement van de installatie.

**Goedkeuringen**

AGMA 9005 - D94 (EP) • Cincinnati Machine P-74 • David Brown • Schmieröl DIN 51517 CLP 150 • Schmieröl SEB 181 226 CLP 150 • U.S. Steel 224

**Technische gegevens**

ISO-viscositeitsklasse	VG 150 DIN 51519
Dichtheid bij 15 °C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	156,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	21,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeitsindex	161 DIN ISO 2909
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Demulgeervermogen bij 82°C	20 min DIN ISO 6614
Schuimgedrag bij 24 °C	75/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Corrosie effect op staal	0-B DIN ISO 7120
Corrosie effect op koper	1-125 A3 DIN EN ISO 2160

**Technische gegevens**

Korte tandwieltest  
voertuigen normale test  
A/8, 3/90

Schadenskraftstufe  
>12,  
Spez.Gew.Änderung  
<0,27 mg/KWh  
DIN 51354 Teil 2

Kleurgetal (ASTM)

L 1,0  
DIN ISO 2049

**Toepassings-Gebieden**

Voor gebruik in industriële transmissies, wals- en glijlagers met hoge drukbelastingen en ook voor grote installaties met drukcirculatiesmering.

**Gebruik**

Specificaties en voorschriften van de fabrikant van de appendages c.q. voertuigen in acht nemen. De optimale werking wordt echter alleen bij ongemengde inzet verkregen.

**Verpakking**

20 l Jerrycan kunststof	4855 D-GB
205 l Vat blik	4995 D-GB

**Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.**