

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.

Specificaties / Goedkeuringen

AGMA 9005 - D94 (EP) • Cincinnati Machine P-77 • 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 ³ DIN 51757 |
| Viscositeit bij 40 °C | 156,3 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscositeit bij 100 °C | 21,3 mm ² /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 Zwarte plaat vat | 4995 D-GB |

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