

AGROTECH GEAR GL5

TRANSMISSIEOLIE VOOR ZWAAR BELASTE MECHANISCHE VERSNELLINGSBAKKEN EN DIFFERENTIËLEN

Omschrijving

Hoog kwalitatieve SAE 80W90 & 85W140 universele transmissieolie voor alle seizoenen in zwaar belaste mechanische versnellingsbakken en differentieën van landbouwtrekkers. Tevens geschikt voor verdeelbakken en hulptransmissies van grondverzetmaterieel, vrachtwagens en graafmachines.

Voordelen

- ▶ vergemakkelijkt het koudstarten, snelle smering beperkt slijtage en verhoogd de efficiëntie
- ▶ zeer goede viscositeits-temperatuur gedrag, deze blijft stabiel bij extreme gebruiksomstandigheden
- ▶ rationalisering in het aantal gebruikte producten
- ▶ geschikt voor mechanische versnellingsbakken en hypoïde achterbruggen
- ▶ versterkte anti-slijtage eigenschappen, stabiel bij hoge druk en onderdrukt schuimvorming
- ▶ voorkomt geruisvorming zelfs bij extreme gebruiksomstandigheden
- ▶ zeer goede bescherming van de verschillende materialen tegen corrosie
- ▶ verenigbaar met elastomeren en afdichtingsmaterialen
- ▶ beperkte onderhoudskosten dankzij de versterkte anti-slijtage en de verlengde verversingsintervallen

Kwaliteitsniveau

API : GL5 – GL4 – GL3
MIL-L-2105 C & D
MAN 342N (SAE 80W90)

ZF : TE-ML 05A, 07A, 12^F, 16C, 17B, 19B
ZF : TE-ML 16B : SAE 80W90
ZF : TE-ML 16D : SAE 85W140

Toepassingen

AGROTECH GEAR GL5 is een hogedruk olie voor tandwielkasten onder zware werkomstandigheden met name hoge snelheid, hoge belasting en hoog koppel bij lage snelheid.

Aanbevolen voor alle hypoïde transmissies en kan ook gebruikt worden voor conische tandwielen, met helicoïdale tanden, schroefbruggen en voor de meeste voorkomende versnellingsbakken.

Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat	
Klasse	SAE		80W90	85W140
Dichtheid bij 15°C	D 4052	Kg/m ³	896	908
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	147	367
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	14.7	26.1
viscositeitsindex	D 2270		99	95
Stolpunt	D 97	°C	-33	-16
Vlampunt COC	D 92	°C	210	215
Koper corrosie	D 130	graad	1b	1b

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF-AGROTECH GEAR GL5 - 03/03/09

vervangt alle vorige publicaties