

AGROTECH MP GEAR G4 80W90

TRANSMISSIEOLIE VOOR MECHANISCHE VERSNELLINGSBAKKEN EN DIFFERENTIËLEN

Omschrijving

Superieure transmissieolie SAE 80W90 voor alle seizoenen in middelzware belaste mechanische versnellingsbakken van landbouwtrekkers. Tevens geschikt voor verdeelbakken en hulptransmissies van grondverzetmaterieel, vrachtwagens en graafmachines waar expliciet een niveau GL 4 aanbevolen is in normale, schuine of wormvertanding, alsmede gesynchroniseerde handgeschakelde versnellingsbakken en differentiëlen.

Voordelen

- ▶ vergemakkelijkt het koud starten, snelle smering beperkt slijtage en verhoogd de efficiëntie
- ▶ zeer goede viscositeits-temperatuurgedrag, deze blijft stabiel bij extreme gebruiksomstandigheden
- ▶ geschikt voor middelzware tot kortstondige zware belasting en druk
- ▶ versterkte anti-slijtage eigenschappen, onderdrukt schuimvorming
- ▶ voorkomt geruisvorming zelfs bij elke gebruiksomstandigheid
- ▶ 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

GL4

MIL

L-2105

Toepassingen

AGROTECH MP GEAR G4 is een uitstekend smeermiddel voor tandwielkasten onder matige tot middelzware werkomstandigheden met name hoge snelheid, matige belasting en hoog koppel bij lage snelheid met GL 4 voorschrift. Aanbevolen voor alle hypoid 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
Dichtheid bij 15°C	D 4052	Kg/m ³	892
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	148
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	14.7
viscositeitsindex	D 2270		98
Stolpunt	D 97	°C	-30
Vlampunt COC	D 92	°C	224
Koper corrosie	D 130	graad	1A

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 MP GEAR G4 80W90 - 14/04/2025

vervangt alle vorige publicaties