

BIO UTTO TRACK

BIO SYNTHETISCHE UTTO TRANSMISSIEOLIE EN HYDRAULIEK VOOR TRACTOREN EN GRONDVERZETMACHINES

Omschrijving

BIO UTTO TRACK is een milieuvriendelijk alternatief voor minerale UTTO hydro-transmissieolien. Biologisch afbreekbaar en lost niet op in water. Bij lekkage of olievlies zal de olie in de bovenlaag van de grond blijven en daar na korte tijd degraderen naar natuurlijke onschadelijke componenten.

Voordelen

- ▶ snel biologisch afbreekbaar (>90%) en inzetbaar in natuurgebieden
- ▶ goede bescherming tegen roest en corrosie
- ▶ grote weerstand tegen afzettingen, veroudering en lakvorming door verzuring
- ▶ uitmuntende smeereigenschappen met natuurlijke reinigende werking in het oliecircuut
- ▶ zeer goede stabiliteit van de viscositeit bij temperatuurschommelingen
- ▶ excellente weerstand tegen afschuiving, hoge thermische stabiliteit
- ▶ behoud van kwaliteit bij sterk verlengde verversingsintervallen
- ▶ verlengt de levensduur van het materiaal en reduceert het onderhoud ervan

Specificaties

SAE 10W30

SAE 80

ISO 15380 : HEES

Bioafbreekbaarheid CEC-L-33-A-93 (%) : 99

Bioafbreekbaarheid CEC-L-33-T-82 (%) : >90%

Toepassingen

BIO UTTO TRACK wordt aanbevolen voor manuele en semi-automatische transmissies in combinatie met hydraulische systemen al dan niet voorzien met natte remmen van het UTTO type.

Overschakelen op BIO UTTO TRACK gaat gecombineerd met verversen van de filterelementen. Spoelen is niet noodzakelijk alhoewel de werking met zuivere biologisch afbreekbare olie het beste resultaat geeft.

Opgelet : omwille van de sterk reinigende eigenschap van de biologische basisoliën is het noodzakelijk na 50 uur de filters na te kijken en te vervangen indien noodzakelijk.

Meerdere nazichten kunnen nodig zijn afhankelijk van de aanwezige afzettingen in het systeem.

Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	10
Kleur	D 1500		3.0
ISO-klasse			
Dichtheid bij 15°C	D 4052	kg/m ³	0.914
Viscositeit bij -20°C	D 445	cSt	1500
Viscositeit bij 100°C	D 455	cSt	10.3
Viscositeitsindex	D 2270		211
Vlampunt COC	D 92	°C	>200
Stolpunt	D 97	°C	<-40
Biologische afbreekbaarheid	CEC L-33-T-82	%	> 90

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-BIO UTTO TRACK - 08/09/11

vervangt alle vorige publicaties