

AGROTECH SYNTRANS PGX 50 & 70

SYNTHETISCHE POLYGLYCOLIE VOOR INDUSTRIËLE TANDWIELKASTEN

Omschrijving

AGROTECH SYNTRANS PGX is een serie synthetische transmissieoliën samengesteld uit polyglycol basisoliën versterkt met een specifiek additievenpakket voor weerstand tegen extreem hoge schokkende belasting over langdurige perioden bij temperaturen die sterk variëren. De natuurlijke weerstand tegen hoge drukken beschermt de tandvlakken en voorkomt drukvlakslijtage onder de vorm van metaalpitting. Verlengt de levensduur van de onderdelen. Mengbaar met water voorkomt deze speciale olie de zeer nadelige gevolgen van waterinsijpeling.

Voordelen

- ▶ zeer lange houdbaarheid van de kwaliteit, zeer hoge viscositeitsindex
- ▶ excellente weerstand tegen slijtage, veroudering, corrosie en oxidatie
- ▶ optimale smering bij zowel koude als warme bedrijfstemperaturen
- ▶ excellente extreme-pressure (EP) karakteristieken
- ▶ uiterst laag frictie coëfficiënt
- ▶ snelle afscheiding van lucht en weinig schuimvorming
- ▶ goed verenigbaar met elastomeren
- ▶ garandeert een lange levensduur

Kwaliteitsniveau

DIN 51517-3
CLP : PG
ISO 6743-6 : CKC
FLENDER
HANSEN
JAHNEL-KETSERMANN

Toepassingen

AGROTECH SYNTRANS PGX wordt aanbevolen in transmissiekasten die onder hoge tot extreme belastingen werken met sterk variabele en schokkende invloeden. Voor zowel rechte vertanding, hypoïde als wormvertanding. Biedt zeer veel voordelen in vergelijking met minerale oliën. OPGELET : NIET MENGBAAR MET MINERALE OLIE. Is wel beperkt mengbaar met water met behoud van smeerkwaliteiten. Geschikt tot zeer lange verversingsintervallen. Overbrengingen in bouwkransen en grondverzet, aandrijving van landbouwmachines en voor de comfortabele werking in graaf en transportmateriaal in de mijnbouw en steengroeven.

Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat	
SYNTECH PGX		Type	50	70
Klasse	ASTM/DIN	ISO	220	460
Dichtheid bij 15°C	D 445	Kg/m ³	1002	1053
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	220	460
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	35.0	77.0
Viscositeitsindex	D 2270		208	251
Stolpunt	D 97	°C	-45	-42
Vlampunt COC	D 92	°C	278	267
FGZ mechanical gear rig test	DIN 51354/2	Load Stage	14	14
TAN	D 974	g KOH/kg	0.60	0.60

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 SYNTRANS PGX 50 & 70 - 09/08/10

vervangt alle vorige publicaties