

Star Trans 80W-110

Star Concept

KERNGEGEVENS



Zeer hoogwaardig smeermiddel, speciaal ontwikkeld voor de smering van assen en eindreductiekasten van apparatuur gebruikt in constructie, mijnen of steengroeven.

INTERNATIONALE NORMEN

- 🔥 API GL-4/GL-5 (LS)/MT-1

GESCHIKT VOOR

- 🔥 LIEBHERR,
- 🔥 JCB, TEREX...

BEANTWOORD AAN DE VEREISTEN VAN

- 🔥 CATERPILLAR FD-1 (SAE 50)
- 🔥 CATERPILLAR TO-4 (SAE 50)
- 🔥 KOMATSU Micro Clutch Test (JCMAS)

TOEPASSINGEN

Star Trans 80W-110 is geschikt voor de smering van sterk hypoïde voor- en achterbruggen, alsook van eindreducties van de aandrijflijn.

Star Trans 80W-110 kan eveneens gebruikt worden in zelfsperrende differentiëlen met limited-slip schijven.

Star Trans 80W-110 verzekert eveneens de koeling en het schokvrij en trillingsloos functioneren van in olie ondergedompelde remsystemen.

Star Trans 80W-110 mag ook gebruikt worden in al dan niet gesynchroniseerde manuele versnellingsbakken.

Star Trans 80W-110 kan heel het jaar door gebruikt worden dankzij de hoge viscositeitsindex :

- 🔥 Heel vloeibaar bij lage temperaturen. Dit laat toe de aandrijflijn volop te belasten die daardoor een remcapaciteit heeft die efficiënt en onmiddellijk beschikbaar is.
- 🔥 Viskeus bij hoge temperatuur, dit zorgt voor een optimale en verzekerde smering van de belaste onderdelen, zelfs bij zeer hoge temperaturen.

Voor sommige toepassingen moet Star Trans 80W-110 gebruikt worden in combinatie met het additief Star XL (Raadpleeg onze technische dienst).

PRESTATIE & VOORDELEN KLANT

- Laat toe het benodigde aantal oliën voor onderhoud van een machinepark sterk te verminderen.
- Beantwoordt aan het prestatievermogen vereist door de constructeurs van machines voor bouwwerken.
- Vermijdt elke mogelijkheid tot gebruik van een verkeerd smeermiddel, in alle veiligheid.

KARAKTERISTIEKEN*

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s	ASTM D445	182
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s	ASTM D445	18.6
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	115
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-33
Vlampunt	°C	ASTM D92	228
Minimaal fosforgehalte	ppm	-	2000

*De bovengenoemde kenmerken worden verkregen met een gebruikelijke tolerantiedrempel in de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur.

Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal, als dit niet mogelijk is, om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.



TotalEnergies

TotalEnergies Marketing Belgium,

Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

Laatste update van deze technische fiche: 03/2024 Star Trans 80W-110

Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website

https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE