

# Star XL

## Star Concept

### KERNGEGEVENS



Concentreert van additieven speciaal ontwikkeld om klapper- of trillingsverschijnselen te elimineren die soms optreden in de bruggen van apparatuur die wordt gebruikt in constructie, mijnen of steengroeven.

### TOEPASSINGEN

Star XL kan gebruikt worden in assen van bouwmachines wanneer deze lawaai maken bij het zwenken of bij het tot stilstand komen.

Star XL wordt gebruikt bij de smeermiddelen van het Star Concept.

Star XL mag niet gebruikt worden voor onderdelen waar een smeermiddel voor gevraagd wordt dat voldoet aan CAT TO-4, behalve mits akkoord van TotalEnergies.

### DOSERING

Volgende doseringen dienen gerespecteerd te worden :

Voor lawaaierige assen van alle machines (behoudens uitzondering) :

- Gebruik het smeermiddel Star Trans en voeg ongeveer 3% Star XL toe.
- Verhoog de dosis met 5% indien het geluid niet verdwijnt na 1 uur gebruik.

Uitzonderingen :

Wielladers van VOLVO en KOMATSU :

- Gebruik het smeermiddel Star Max en voeg ongeveer 3% Star XL toe.

### GEBRUIK

Raadpleeg in alle gevallen het smeepplan van TotalEnergies.

Gebruik het product bij voorkeur tijdens het vullen bij een olieerversing.

Ga als volgt te werk :

- Vul de as voor de helft van zijn capaciteit met het aanbevolen smeermiddel
- Giet het Star XL-additief rechtsreeks in de vulopening van de as
- Beëindig het vullen met het aanbevolen smeermiddel

Het wordt aanbevolen om de machine onmiddellijk na het vullen minstens enkele minuten te gebruiken.

Volg deze procedure opnieuw bij elke verversing.

Het is op elk moment mogelijk om het product toe te voegen aan de as van een lawaaierige machine.

Ga hiervoor als volgt te werk :

- Laat de machine een uur afkoelen, of neem voorzorgen bij het openen van de vuldop om het opspuiten van de hete olie te vermijden
- Ga na of het olieniveau in de as een bijvulling met Star XL toelaat. Laat indien nodig de hoeveelheid olie af die overeenkomt met de hoeveelheid toe te voegen Star XL.

Laat meteen na het toevoegen van Star XL de machine draaien.

## PRESTATIES & VOORDELEN KLANT

- ⚡ Zorgt ervoor dat de productrationalisatie door het Star-concept behouden blijft voor elk type materieel, ongeacht merk en type, zonder dat een nieuw olietype nodig is.
- ⚡ Zorgt ervoor dat het in de as van de machine gebruikte smeermiddel beantwoordt aan de door de constructeur gevraagde technische wrijvingseigenschappen of additivering.
- ⚡ Behoudt de door de constructeur aanbevolen verversingsintervallen.

## KARAKTERISTIEKEN\*

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	61
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-15

\* 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..

## GEZONDHEID, VEILIGHEID 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](mailto:techniclubricants.belgium@totalenergies.com)

Laatste update van deze technische fiche : 01/2023 Star XL

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