Star Trans FE 75W-90

Baumaschinen

Hochleistungsschmierstoff für Getriebe und Antriebsachsen

- STAR Konzeptschmierstoff
- Getriebeöl mit LS-Additiven****
- synthetisch

EINSATZGEBIETE

Hochleistungsschmierstoff für hochbelastete Hypoidgetriebe, Endantriebe und Selbstsperrdifferentiale von Erdbau-, Bau- und Forstmaschinen. STAR TRANS FE kann zur Schmierung von Antriebsachsen und Endantrieben eingesetzt werden, wenn der Hersteller ein Getriebeöl nach API GL-5 mit hohen Anteilen an LS-Zusätzen**** vorschreibt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

API GL-5 LS/ GL-4
API MT-1
SAE J 2360 (MIL.PRF 2105E)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Bell Gear Oil LS 80W-90
CAT FD-1 (SAE 50); CAT FD-1 SYN
CNH NH520 A/B
Liebherr Syntogear 75W-90 Gear Basic 90LS
Volvo 97316 (GO101)
ZF TE-ML 05A, 05C, 07A, 17B
Bomag Excitor Oil 75W-90
CAT TO-4 (SAE 50); CAT TO-4 TMS
JCB HP 90 / HP LS
Volvo 97310 / 97321
Volvo 97317 (GO102)

ANWENDUNGSVORTEILE

- STAR TRANS FE und STAR MAX GEN6 FE bilden ein komplettes Schmierstoffkonzept
- Senkung der Lagerkosten, da nur die Bevorratung von zwei Konzeptschmierstoffen notwendig ist
- vermeidet das Risiko von Falschbefüllungen durch Verwechslung der Schmierstoffsorten
- die hohe Produktqualität, der hohe Viskositätsindex und das hohe Leistungsniveau erlauben den Ganzjahreseinsatz unter härtesten Bedingungen

**** LS - Limited Slip

Star Trans FE 75W-90

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	114
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	17,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		174
minimaler Phosphorwert		ppm	2000
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213303	208 L
213302	1000 L