



Baumaschinen

Schmieröl für Achsen mit Lamellenselbstsperr-differential

- mineralisch
- Getriebeöl mit LS-Additiven****

EINSATZGEBIETE:

Getriebeöl zur Schmierung von Achsen mit Selbstsperrdifferentialen in Land-, Bau- und Umschlagsmaschinen. DYNATRANS LS 20W-40 dient zur Schmierung von Antriebsachsen und Endantrieben, bei denen der Hersteller ein Getriebeöl nach API GL-4 mit LS-Additiven** vorschreibt. DYNATRANS LS 20W-40 kann zur Schmierung und Kühlung von Antriebsachsen mit Ölbadbremsen eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API GL-4

FREIGABEN:

ZF TE ML 05F/ 06K/ 17E/ 21F

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Getrieben und Achsen von: Manitou, Hitachi, Komatsu, Hanomag, JCB etc...

ANWENDUNGSVORTEILE:

garantiert eine hohe Sauberkeit der Bremslamellen in den Achsen
minimiert die Geräuschentwicklung bei intensiver Belastung
schützt Zahnräder und Reibpartner optimal
exzellente Elastomerverträglichkeit
schäumt nicht

****LS - Limited Slip

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	884
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	117.6
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	13,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		117
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-27

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
154939	20 L
154940	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Dynatrans LS

December / 2024

TotalEnergies.de

