



Baumaschinen

Schmieröl für Achsen mit Lamellenselbstsperr-differential

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

EINSATZGEBIETE:

Getriebeöl zur Schmierung von Achsen mit Selbstsperrdifferentialen in Land- und Baumaschinen und allradangetriebenen PKW. DYNATRANS DAX dient zur Schmierung von Antriebsachsen und Endantrieben, bei denen der Hersteller ein Getriebeöl nach API GL-5 mit hohen Anteilen an LS-Additiven**** vorschreibt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API GL-5 LS
MIL-L-2105 D

FREIGABEN:

Volvo 97321

ZF TE-ML 05N/ 21N

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Antriebsachsen mit LSD (Limited Slip-Differential) in PKW, VAN, Pickup und Kleintransporter der Hersteller: Nissan, Toyota, GM, Isuzu usw...
Antriebsachsen von Baumaschinen der Hersteller: Claas-Renault, Steyr, New Holland, Deutz-Fahr, Ford usw...

Ford M2C 104A
Liebherr, Volvo, Terex, Case, JCB usw...
New Holland NH 520B/ 520C
ZF TE-ML 05C/ 21C
angetriebene Vorderachsen von Traktoren der Hersteller:

ANWENDUNGSVORTEILE:

verbesserte Oxidationsstabilität für möglichst lange Ölwechselintervalle
garantiert eine hohe Sauberkeit der Sperrlamellen in der Achse
verhindert Geräusch- und Vibrationsentwicklung bei hoher Belastung
EP-Additivierung für maximalen Verschleißschutz
exzellente Verträglichkeit mit den verwendeten Reibmaterialien
hervorragende Elastomer- und Dichtungsverträglichkeit

****LS- Limited Slip

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	879
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	126
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	14,6
Viskositätsindex	ASTM D 2270		116
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-39
minimaler Phosphorwert		ppm	2100

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
230425	20 L
230424	208 L
314899	lose Ware

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

Dynatrans DAX 80W-90

February / 2025

TotalEnergies.de

