



DYNATRANS LS



Schmieröl für Achsen mit Selbstsperrdifferentialen und nassen Bremsen in Baumaschinen und Flurförderfahrzeugen

ANWENDUNGEN

**ACHSEN MIT
SELBSTSPERRDIFFERENTIALEN
UND
NASSEN BREMSEN**

- Zur Schmierung von Achsen mit hohen Temperaturbelastungen, die durch Nutzung von Selbstsperrdifferentialen und nassen Bremsen im gleichen Ölbad entstehen.
- Kann auch in Getrieben und Hydrauliken verwandt werden, die mit hohen Temperaturen laufen.

LEISTUNGSNIVEAU

Spezifikationen:

**Freigaben oder den
Herstellerranfor-
derungen entsprechend:**

- API GL-4
- Freigegeben von ZF nach TE ML 05F, 06K und 17E
- Einsetzbar für Getriebe und Achsen in:
MANITOU, KOMATSU, JCB, HANOMAG etc

EIGENSCHAFTEN

**SAUBERKEIT
KOMFORT
LANGLEBIGKEIT**

- Garantiert eine hohe Sauberkeit der Bremslamellen in den Achsen.
- Minimiert die Geräusentwicklung bei intensiver Belastung.
- Schützt Zahnräder und Reibpartner optimal.
- Exzellente Elastomerverträglichkeit.
- Schäumt nicht.

KENNWERTE

	METHODEN	EINHEITEN	DYNATRANS LS
SAE			20W-40 (entspricht 80W-90)
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	884
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	117,6
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	13,9
Viskositätsindex	ISO 2909	-	117
Pourpoint	ISO 3016	°C	-27

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
Hotline: (01 80) 222 82 12*

www.total.de

DYNATRANS LS

Januar 2010



EN ISO 9001

*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen