



DYNATRANS FR



Schmieröl für Getriebe mit nassen Bremsen und Hydrauliken von Land-und Baumaschinen sowie Flurförderfahrzeugen

ANWENDUNGEN

Getriebe

Hydraulik

Nasse Bremsen

- Schmierung von mechanischen Getrieben, die ein Produkt mit Niveau GL-4 mit SAE 80W verlangen
- Schmierung von Hydraulik, Lenksystemen, Getrieben.
- Schmierung von Kraftgebern (PTO)
- Kühlung von Antriebsachsen mit Ölbadbremsen

LEISTUNGSNIVEAU

Spezifikation:

Freigaben oder den Herstelleranforderungen entsprechend:

- API GL-4
- Erfüllt die folgenden Hersteller Spezifikationen :
 - FORD M2C 86B / C
 - MASSEY FERGUSON M 1135, M 1141
 - RENAULT AGRICULTURE (180596-88.3)
 - NEW HOLLAND NH 420A
 - FIAT (bestimmte Modelle)
 - KESSLER NLB
- Einsetzbar für folgende Getriebe :
 - MANITOU, KOMATSU, JCB, etc

EIGENSCHAFTEN

Großer Anwendungsbereich

Schwierige Anwendungen

- Anwendbar für eine Vielzahl von Land-und Baumaschinen, ermöglicht eine Reduzierung der Lagerbestände
- Einsatz unter sehr schweren Bedingungen oder in Geräten, die zu Vibrationen beim Bremsen neigen.

KENNWERTE

DYNATRANS FR	METHODEN	EINHEITEN	80W-85
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	891
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	84
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	10,5
Viskositätsindex	ISO 2909	-	108
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 FR
Januar 2010



EN ISO 9001

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