

Datenblatt: Dynatrans VZ FE



Landmaschinen



Schmieröl für Getriebe, Achsen mit Ölbadbremsen und Hydraulikanlagen

- synthetisch
- kraftstoffsparend
- UTTO (Universal Transmission Tractor Oil)

EINSATZGEBIETE:

Hochleistungsöl für mechanische und Powershiftgetriebe, Achsen und Hydraulikanlagen von Traktoren, Land- und Forstmaschinen. Dynatrans VZ FE ist besonders empfohlen für den Einsatz in Valtra und Kubota Traktoren. Dynatrans VZ FE kann in Lastschaltgetrieben und Achsen von Baumaschinen eingesetzt werden, wenn ein UTTO nach API GL-4 erforderlich ist. Dynatrans VZ FE eignet sich auch zum Schmieren von Servolenkungen und Zapfwellenantrieben mit nassen Kupplungen. Es kann in Hydraulikanlagen verwendet werden, wenn ein HVLP-Öl nach DIN 51524-3 in der ISO VG 46 gefordert wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API GL-4

FREIGABEN:

Massey Ferguson CSM M 1143, M 1145
(Freigabe beantragt)

Valtra G2-B10

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526, 3540, 3552-A
Case MS 1206, MS 1207, MS 1209
Claas
DIN 51524-3 HVLP, ISO VG 46
Ford MC 134D und FNHA 2C 201.00
John Deere JDM J 20C

Massey Ferguson CSM M 1141, M 1135
McCormick HTX
New Holland NH 410B, NH 410C
Renault Agriculture
ZF TE ML 03E/ 05F/ 06K

ANWENDUNGSVORTEILE:

ermöglicht eine Reduzierung der Lagerbestände
exzellente Fließfähigkeit und Schmiereigenschaften bei tiefen Temperaturen (schützt Bremslamellen gegen Verkleben)
exzellente Fließfähigkeit und Schmiereigenschaften bei hohen Temperaturen (Schutz gegen Stottern und Durchrutschen)
optimierte Fließ- und Reibeigenschaften zur Kraftstoffeinsparung (FE= fuel economy)
optimierte Reibwerte zur Vermeidung von Achsgeräuschen beim Bremsen und in der Kurvenfahrt
sehr gute EP- und Verschleißschutzeigenschaften
sehr gute Alterungsbeständigkeit
lange Standzeiten durch den Einsatz von synthetischen Grundölen

ANWENDUNGSHINWEISE:

Dynatrans VZ FE kann als Alternative für folgende Schmierstoffe eingesetzt werden:
AGCO Allis 821 XL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	54,5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	9,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		146
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
209306	20 L
209320	208 L
209303	60 L
233444	1000 L

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

Dynatrans VZ FE

August / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

