Biotrans FX

Landmaschinen

Schmieröl für Getriebe, Achsen mit Ölbadbremsen und Hydraulikanlagen

- biologisch abbaubar
- UTTO auf der Basis nachwachsender Rohstoffe

EINSATZGEBIETE:

Biologisch abbaubares Getriebeöl für CVT-, Untersetzungs-, Winkel- und Lastschaltgetriebe. Biotrans FX ist einsetzbar in Antrieben mit nassen Bremsen von Land- und Baumaschinen, wenn ein Getriebeöl der Spezifikation API GL-4 gefordert wird. Biotrans FX ist einsetzbar in Hydraulikanlagen welche mit Hoch- oder Niederdruckfiltern, im Vor- oder Rücklauf, ausgerüstet sind.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API GL-4
ISO 15380 HEES

FREIGABEN:

Massey Ferguson CMS M 1143, M 1145

ZF TE-ML 06P

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Baumaschinen von: JCB, Volvo, Komatsu, Case usw.

Landmaschinen von: Class, John Deere, Case, Ford, Fendt, McCORMICK, Valtra usw.

ANWENDUNGSVORTEILE:

weiche Kupplungs- und Bremsvorgänge ohne Rucken oder extremes Durchrutschen
ein hoher Grad an biologischer Abbaubarkeit, erlaubt den Einsatz in umweltsensieblen Bereichen wie Wasserschutzgebieten, Flußregionen, Wäldern usw.
gute Dichtungsverträglichkeit

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	72,7
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	11,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		148
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-33
Biol. Abbaubarkeit	OECD 301	%	84
Toxizität OECD 201 und 202	OECD		nicht toxisch

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
157376	20 L

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

Biotrans FX

February / 2025

TotalEnergies.de