

GERNEX 30W AGRI HD-TO4

Hochleistungs-Getriebe-Fluid

High Performance Transmission Fluid

Anwendung/Application:

GERNEX 30W AGRI HD-TO4 ist vorrangig in Caterpillar Baumaschinen der neuesten Generationen zu verwenden. Es wird eingesetzt in Antriebssträngen, Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Hydrauliken von Baumaschinen und schweren Geländefahrzeugen wie: Radladern, Kipplaster, Planierraupen, Containerhebefahrzeugen, Rangierfahrzeugen und Flugplatz-Traktoren.

Beschreibung/Description:

GERNEX 30W AGRI HD-TO4 wird aus hochwertigen Mineralölraffinaten, legiert mit speziellen Additivkombinationen, hergestellt. Der höherer Gebrauchswert vor allem gegenüber Caterpillar TO-2 als auch gegenüber ATFs und Universaltraktorölen drückt sich durch Verbesserung folgender

Eigenschaften aus:

- Verschleißverhalten
- Reibungsverhalten
- Alterungsstabilität

GERNEX 30W AGRI HD-TO4 gewährleistet darüber hinaus die an moderne Universal-Fluids gestellten Anforderungen wie:

- gute Korrosionsschutzwirkung gegenüber Stahl und Buntmetallen
- gutes Kältefließverhalten
- gutes Demulgierverhalten
- gute Elastomerverträglichkeit

Empfohlen für/Recommended for:

API CF
API GL-4
Allison C-4, TES- 493
Caterpillar TO-4
DANA – OHTM-TO-10W
Komatsu
ZF 03C, 07D, 07F

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 30W AGRI HD-TO4	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	895	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	93,1	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,2	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	250	DIN ISO 2592

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.