

oilfino TO-4 Fluid



BESCHREIBUNG

oilfino TO-4 Fluid sind spezielle Kraftübertragungsöle zur Versorgung von Baumaschinen und Traktoren für Lastschaltgetriebe, Endantriebe, hydrostatische Antriebe, Drehmomentwandler, nasse Kupplungen und Bremsen sowie Hydrauliken, bei denen spezielle Öle verwendet werden müssen.

EIGENSCHAFTEN

oilfino TO-4 Fluid bietet einen ausgezeichneten Verschleißschutz und hervorragende Oxidations- und Temperaturstabilität selbst bei extremem Betrieb und härtesten Bedingungen. Die ausgesuchten Grundöle mit darauf abgestimmter Additivtechnologie garantieren ein sehr gutes Nachfließverhalten bei niedrigen Temperaturen und eine hohe Schmiersicherheit bei hohen Betriebstemperaturen. Es bietet eine optimale Reibcharakteristik selbst bei niedrigen Temperaturen und einen hohen Schutz für Getriebe unter Stoßbelastungen. Der Einsatz als Motorenöl ist nicht möglich und die Herstellervorschriften bezüglich der Viskosität müssen unbedingt eingehalten werden.

SPEZIFIKATIONEN

- API GL-4
- API CF
- CAT TO-4/TO-2
- ZF TE-ML 03C (nur SAE 10W)
- ZF TE-ML 03C/07F (nur SAE 30)
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Sperry Vickers / Eaton M2950S; Sperry Vickers / Eaton I-280-S

| Spezifische Daten | Methode | Einheit | oilfino TO-4 Fluid | | | |
|------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|------|------|------|
| | | | 10W | 30 | 50 | 60 |
| SAE Klasse | DIN 51512 | | 10W | 30 | 50 | 60 |
| Dichte bei 15°C | DIN 51757 | kg/m ³ | 877 | 892 | 898 | 902 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | D 445 | mm ² /s | 38,2 | 101 | 213 | 339 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | D 445 | mm ² /s | 6,27 | 11,0 | 17,7 | 25,2 |
| Viskositätsindex | D 2270 | | 111 | 95 | 90 | 97 |
| Flammpunkt | D 93 | °C | 242 | 256 | 280 | 240 |
| Pourpoint | D 97 | °C | -39 | -30 | -24 | -12 |

Alle Informationen sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. oilfino behält sich das Recht vor die Produkte zu verbessern und die Spezifikation entsprechend zu ändern.