



PRODUKTINFORMATION

oilfino TO - 4 Fluid 50W



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

EMPFEHLUNG

- Caterpillar TO-4
- Caterpillar TO-2
- ZF Freigabenummer ZF001931 ZF TE-ML 03C
- ZF Freigabenummer ZF001932 ZF TE-ML 03C/ 07F
- 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			
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.