



TAURON TO-4 SAE 30

VIELSEITIGES HOCHLEISTUNGSÖL FÜR BAUMASCHINEN, GETRIEBE UND HYDRAULIKSYSTEME MIT AUSGEZEICHNETEM VERSCHLEISSCHUTZ UND ZUVERLÄSSIGER LEISTUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

TAURON TO-4 SAE 30 ist ein hochwertiges Multifunktionsöl, das speziell für den Einsatz in Baumaschinen und Nutzfahrzeugen entwickelt wurde. Es erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen der Caterpillar TO-4-Spezifikation und eignet sich für den Betrieb in Lastschaltgetrieben, Schaltgetrieben, Endantrieben und Hydrauliksystemen.

Dank fortschrittlicher Additivtechnologie bietet **TAURON TO-4 SAE 30** hervorragenden Verschleißschutz und eine ausgezeichnete thermische Stabilität, auch unter extremen Betriebsbedingungen. Es verhindert die Schaumbildung und sorgt für eine konstante Bremsleistung sowie eine längere Lebensdauer der Reibbeläge von Bremsen und Kupplungen.

Dieses Multifunktionsöl ist mit einer Vielzahl von Öltypen kompatibel, darunter CAT TO-2-Öle, herkömmliche Hydraulikflüssigkeiten und Motoröle, was die Umstellung auf **TAURON TO-4 SAE 30** erleichtert. Es gewährleistet dabei eine stabile Schmierung und einen zuverlässigen Verschleißschutz, selbst bei hohen Temperaturen und schweren Belastungen.

VORTEILE

- Vielseitig einsetzbar in Getrieben und Hydraulikanlagen
- Hervorragender Verschleißschutz und stabile Schmierung

- Verhindert Schaumbildung und sorgt für konstante Bremsleistung
- Hohe thermische Stabilität und gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Kompatibel mit CAT TO-2-Ölen und herkömmlichen Hydraulik- und Motorölen
- Erhöht die Lebensdauer von Reibbelägen und Bauteilen

SPEZIFIKATIONEN

- SAE J300: 30
- API CF
- API GL4

EMPFEHLUNGEN

- ALLISON C-4
- ALLISON TES-439
- CAT TO-4
- DANA POWERSHIFT TRANSMISSIONS
- EATON FULLER
- KOMATSU KES 07.868.1
- SPERRY VICKERS I-280-S
- SPERRY VICKERS M-2950-S
- ZF TE-ML 03C
- ZF TE-ML 07F



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Wert	Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	98,0	20 Ltr.	1580020001	4260742616327
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	11,2	60 Ltr.	1580060001	4260742616563
Viskositätsindex	-	100	205 Ltr.	1580205001	4260742616808
Pour Point	°C	-25	1.000 Ltr. IBC	1581000001	4260742617041
Flammpunkt	°C	258	Lose Ware	1589999901	
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,896			
TBN (Total Base Number)	mgKOH/g	7,6			
SAE-Klasse	-	30			

HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025