



TFC 450

Einbereichs-Hochleistungs-Getriebefluid SAE 50

Anwendung

Castrol TFC 450 ist ein Einbereichs-Hochleistungs-Getriebefluid, welches speziell für den Einsatz in Powershiftgetrieben, Nassbremsen, Differenzialen und Kraftübertragungen von Baumaschinen entwickelt wurde, bei denen eine Performance gemäß Caterpillar-Spezifikation TO-4 gefordert wird.

Castrol TFC ist auch in den SAE Klassen 10W und 30 erhältlich.

Hauptvorteile

- verbessertes Reib- und Verschleißverhalten im Vergleich zu CD und TO-2-Getriebefluids
 - stabile Reibcharakteristik und reduzierte Bremsengeräusche
 - erhöhter Verschleißschutz und dadurch verlängerte Lebensdauer der Getriebe
 - hervorragende Oxidationsstabilität und Schutz gegen Korrosion
-

Spezifikationen

- Caterpillar TO-4
-

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe- Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die Castrol Vertriebsgesellschaft mbH oder ihre Muttergesellschaft, übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige Castrol-Gesellschaft um Rat zu fragen.

Kennwerte (ca.-Angaben)

SAE 50

Testbezeichnung	Prüfmethode	Einheit	Typische Daten
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/mm ²	900
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	206,5
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm ² /s	17,9
Viskositätsindex	ISO 2909	---	94
Pour Point	ISO 3016	°C	-15
Flammpunkt COC	ASTM D93	°C	206

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

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. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die Castrol - Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH
Max-Born-Str. 2
22761 Hamburg
Tel. 040/3594-01