



Shell Donax TD 10W-30

Hochleistungs-Traktorgetriebeöl

Hochwertiges „Universal Traktor Getriebe Öl“ (UTTO) für den Einsatz in Getrieben, Hydrauliksystemen, im Ölbad laufenden Bremsen und andere am Traktor befestigten Hilfs- und Nebenaggregaten und in Baugeräten. Shell Donax TD ist ein von den führenden landwirtschaftlichen Geräteherstellern anerkanntes Produkt und für den Einsatz in den meisten modernen Geräten geeignet.

Anwendungsbereich

- **Traktorgetriebe**

Shell Donax TD wurde entsprechend den neuesten Anforderungen der führenden Traktor- und Getriebeherstellern wie etwa John Deere, Massey Ferguson, Ford-New Holland und GM Allison entwickelt.

- **Hydrauliksystem**

Shell Donax TD eignet sich ideal für das Hydrauliksystem von Traktoren und anderen landwirtschaftlichen Nebenaggregaten.

Shell Donax TD wurde mit speziell ausgewählten Additiven und qualitativ hochwertigen Basisölen formuliert um gutes Fließverhalten im Tieftemperaturbereich und hohen Verschleißschutz zu erlangen.

- **Im Ölbad laufende Bremsen**

Spezielle Additive im Shell Donax TD sorgen für eine optimale Bremsleistung der Nassbremsen bei möglichst geringen Bremsgeräusch.

Shell Donax TD ist für die meisten Nassbremsensysteme von Traktoren geeignet.

Eigenschaften

- **Erhöhter Schutz**

Der Einsatz neuester Additivtechnologie führt zu exzellenten Oxidations- und Korrosionsschutz, hohem Verschleißschutz und gutem Anti-Schaumverhalten. Daraus folgt eine höhere Verlässlichkeit, weniger Standzeiten und geringere Wartungskosten.

- **Bedienerkomfort**

Das ausgezeichnete Fließverhalten von Shell Donax TD bei niedrigen Temperaturen führt zu einem gutem Ansprechverhalten der Hydraulik und problemlosen Schaltverhalten beim Kaltstart. Reibwert verändernde Additive sorgen für einen möglichst ruhigen und geräuscharmen Lauf der im Öl liegenden Bremsen.

- **Hersteller Zulassung**

Shell Donax TD wurde von einer Vielzahl von Geräteherstellern getestet und freigegeben.

Spezifikationen

API	API GL-4
Ford New Holland	M2C-134D FNHA-2-D.201.00
John Deere	JDM-J20C
Massey-Ferguson	M1143 (nur SAE 10W-30)
Volvo	WB 101
ZF TE - ML	03E, 05F
Caterpillar	TO-2
Komatsu	empfohlen für bestimmte Baumaschinen

Shell Donax TD auch kann bei Anwendungen verwendet werden, für die Öle entsprechend Case MS 1207 empfohlen werden.

Shell Donax TD 10W-30 kann dort zum Einsatz kommen, wo nach SAE J 306 Öle der Viskositätsklasse 85W empfohlen werden.



Technisches Produktdatenblatt

Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Erdboden und Gewässer gelangen.

Typische Kennwerte von Shell Donax TD 10W-30

SAE-Viskositätsklasse		SAE J 300	10W-30
Dichte bei 15°C	kg / m ³	ISO 12185	884
Flammpunkt	°C	ISO 2592	220
kin. Viskosität bei 40°C bei 100°C	mm ² / s mm ² / s	ISO 3104	70,4 11,2
Viskositätsindex		ISO 2909	151
Pourpoint	°C	ISO 3016	-42

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten