



Neuer Name:

Shell Spirax S4 ATF HDX

Technisches Datenblatt

Shell Donax TX

Höchstleistungs-ATF für moderne Automatikgetriebe

Shell Donax TX ist ein Automatikgetriebeöl von herausragender Qualität auf Basis der Shell XHVI®-Synthesetechnologie, welches verlängerte Ölwechselintervalle auch bei schwerstem Betrieb ermöglicht.

Anwendungsbereiche

Shell Donax TX ist für den Betrieb von modernen Automatikgetrieben konzipiert und ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle. Shell Donax TX ist ebenfalls geeignet für den Einsatz in Servolenkungen, Kfz-Hydrauliksystemen und bestimmten Schaltgetrieben. Hinsichtlich der zulässigen Wechselintervalle sind die Empfehlungen der Getriebehersteller zu beachten

Eigenschaften

- **Moderne Additiv-Technologie**

Shell Donax TX verbindet moderne Additiv-Technologie mit hochwertigen Grundölen aus der Shell XHVI®-Synthesetechnologie, die ein Produkt mit höchster Leistungsfähigkeit ergeben.

- **Verlängerte Ölwechselintervalle**

Hohe thermische Oxidationsstabilität, exzellenter Verschleißschutz, hohe Scherstabilität sowie ideale und konstante Reibwertcharakteristik resultieren in einer hervorragenden Leistungsfähigkeit des Öls, die eine Verlängerung der Ölwechselintervalle ohne Einbußen bei der Lebensdauer einzelner Getriebekomponenten ermöglicht.

- **Gute Tieftemperatur-Fließfähigkeit**

Die physikalischen Eigenschaften der verwendeten Additive und Grundöle ermöglichen eine gute Fließfähigkeit auch bei sehr niedrigen Temperaturen, wodurch die Getriebekomponenten zusätzlich vor vorzeitigem Verschleiß unter sehr kalten Betriebsbedingungen geschützt werden.

Aufgrund seiner hohen thermischen Belastbarkeit sowie dem hohen Viskositätsindex ermöglicht Shell Donax TX auch bei hohen Temperaturen einen sicheren Betrieb.

- **Schaltkomfort und Wartungskosten**

Die Kombination dieser Eigenschaften und Vorteile resultiert in hohem Schaltkomfort und geringeren Wartungskosten aufgrund verlängerter Ölwechselintervalle und Lebensdauer der Getriebekomponenten.

Spezifikationen und Freigaben

GM	DEXRON® III (G-34077)
Ford	MERCON®
Allison	C-4 (25933197)
Voith	H55.6336xx (vormals G 1363)
ZF	TE-ML 03D, 04D, 09, 14B, 16L, 17C
MAN	339 Typ V2 / Z2
MB-Freigabe	236.9
Renk	Doromat (60.000 km)

Sicherheit und Gesundheit

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

Umwelthinweise

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



Typische Kennwerte

Shell Donax TX			
Kinematische Viskosität		ISO 3104	
bei 40°C	mm ² /s		33,7
bei 100°C	mm ² /s		7,3
Viskositätsindex		ISO 2909	185
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 12185	845
Flammpunkt nach Cleveland (COC)	°C	ISO 2592	185
Pourpoint	°C	ISO 3016	-48

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.