

Esso ATF D (21611)

Automatic Transmission Fluid

Beschreibung

Esso ATF D (21611) ist ein Hochleistungsfluid für Automatikgetriebe in älteren Fahrzeugen, die die Spezifikation Dexron IID erfordern. Es kann auch als Hydraulikfluid in bestimmten Anwendungen eingesetzt werden.

Eigenschaften/Vorteile

Esso ATF D (21611) wird aus Grundölen hoher Qualität und einem speziellen Additivsystem hergestellt, das Viskositätsindex-Verbesserer, Antioxidantien und Schaumverhinderer enthält, wodurch eine weiche und kontrollierte Reibcharakteristik erreicht wird. Das Produkt bietet gute Fahreigenschaften unter wechselnden Fahrbedingungen und ist besonders für Fahrzeugtypen vor Baujahr 1994 geeignet. Seine Eigenschaften und Vorteile beinhalten:

Eigenschaften	Vorteile
Gute thermische und Oxidationsstabilität	Verhindert die Bildung von Lack, Schlamm und Ablagerungen zur Absicherung eines einwandfreien Betriebes über die gesamte Gebrauchsdauer
Gute Anti-Verschleißseigenschaften	Lange Getriebestandzeiten
Ausgezeichnete Tieftemperaturfließfähigkeit	Gutes Kaltstartverhalten und schnelle Schmierung bei niedrigen Außentemperaturen
Wirkungsvolle Anti-Schaumseigenschaften	Weiches Schaltverhalten, kein Ölaustritt unter schwierigen Betriebsbedingungen
Verträglich mit allen in Typ IID Getrieben üblichen Dichtungsmaterialien	Vermeidung von Leckage

Anwendung

Esso ATF D (21611) ist für den Einsatz in Automatik- und Handschaltgetrieben von PKWs und leichten Nutzfahrzeugen, die Dexron IID Qualitätsniveau erfordern, sowie Servolenkungen vorgesehen. Auch andere Anwendungen, die ähnliche Ölanforderungen haben, wie spezielle Hydrauliksysteme in Landwirtschaftsgeräten oder Staplern, sind denkbar. Die Herstellervorschriften sind stets zu beachten. Weitere Anwendungen sind:

- Servolenkungen und andere Hydrauliksysteme, die ein Dexron IID oder Allison C-4 Fluid erfordern.
- Industrielle Hydrauliksysteme und -komponenten



Spezifikationen/Freigaben

Esso ATF D (21611) ist freigegeben gemäß:

Allison C-4

Daimler Chrysler MB 236.7

MAN 339D

Voith G607

ZF TE-ML-09/11A/14A

Esso ATF D (21611) entspricht:

Dexron IID

Renk Doromat

Caterpillar TO-2

Ford M2C 33G

Typische Produktdaten

Esso ATF D (21611)

Viskosität, ASTM D 445

mm²/s bei 40°C

37

mm²/s bei 100°C

7,0

Brookfield Viskosität, ASTM D 5293

mPa.s bei -40°C

33.000

Viskositätsindex, ASTM D 2270

153

Pourpoint, °C, ASTM D 97

-44

Flammpunkt, °C, ASTM D 92

200

Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052

0,870

Farbe

Rot

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Informationen über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte sind im Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Schmiermittel und Sonderprodukte von ExxonMobil

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf die in Europa (einschließlich der Türkei) und der früheren Sowjetunion bereitgestellten Produkte. Nicht alle Produkte sind überall lieferbar. Wenn Sie an weiteren Informationen interessiert sind, wenden Sie sich an Ihr örtliches Verkaufsbüro oder besuchen Sie www.exxonmobil.com.

ExxonMobil besteht aus zahlreichen angeschlossenen Unternehmen und Tochtergesellschaften, einschließlich so bekannter Namen wie Esso, Mobil und ExxonMobil. Nichts in diesem Dokument tritt an die Stelle der Unternehmensunabhängigkeit der örtlichen Einheiten oder setzt diese außer Kraft. Die Verantwortlichkeit für örtliches Vorgehen und die örtliche Haftung verbleibt mit den ExxonMobil-Partnerunternehmen vor Ort. Auf Grund von andauernder Produktforschung und -entwicklung sind die hierin enthaltenen Informationen ohne vorhergehende Ankündigung änderbar. Die typischen Eigenschaften unterliegen leichten Variationen.

