

HIGHTEC ATF 8000

Multifunktionales ATF (Automatic-Transmission-Fluid) der Generation DEXRON IIIIG.

Beschreibung

HIGHTEC ATF 8000 ist ein ATF (Automatic-Transmission-Fluid) der Generation DEXRON IIIIG. Aus dem Zusammenwirken ausgesuchter HC-Synthese Grundöle und spezieller Additive ergibt sich sein außergewöhnliches Leistungsvermögen. Zum Einsatz in Automatikgetrieben, Lenkungen und Hydrauliksystemen in PKW, Nutzfahrzeugen und Baumaschinen.

Anwendung

HIGHTEC ATF 8000 wurde speziell auf gute Kälteeigenschaften und Reibwertkonstanz hin entwickelt. Es wird nach Herstellervorgabe in einer Vielzahl von Aggregaten eingesetzt. So findet es Verwendung in manuellen Schaltgetrieben, Automatikgetrieben, Servolenkungen, Lastschaltkupplungen und als Kraftübertragungsmedium in vielen Hydraulikanwendungen.

Freigaben

- MAN 339 Type V1/Z1
- MB-Freigabe 236.1
- Voith 55.6335.xx (G607)
- ZF TE-ML 04D, 14A (ZF registration No. ZF001938)

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DEXRON IIIIG
- MERCON
- Allison C-4
- CAT TO-2
- Ford M2C195-A
- MB 236.5
- ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- MB 235.71/236.7

Vorteile

- sehr gute Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz in vielen Aggregaten
- verbesserte Reibwertkonstanz
- herausragendes Tieftemperatur-Schaltverhalten
- sehr gute Verschleißschutzeigenschaften für zuverlässige Funktion und Lebensdauer
- sehr gute Alterungs- und Oxidationsstabilität
- minimierte Schaumneigung
- schützt gegen Korrosion, Verschleiß und Ablagerungen
- neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- mischbar und verträglich mit anderen ATF's. Um die vollen Produktvorteile von HIGHTEC ATF 8000 auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Hinweise

- HIGHTEC ATF 8000 ist nicht für den Einsatz in DCT/DSG- (Doppelkupplung) oder CVT- (Stufenlos-Automatik) Getrieben geeignet.



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.85
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,8
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	38,6
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	180
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Farbe		visuell	rot / red

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

