



Produktinformationen **- Automatik Getriebeöl -**

Castrol AMX

Castrol AMX ist ein Automatik-Getriebeöl mit synthetischen Basiskomponenten.

Spezifikation: DEXRON III G-34027 (ersetzt Dexron II D)
MERCON M 941009
ALLISON C-4 (20652194)

Spezifische Eigenschaften:

- Extrem gutes Kälteverhalten => Schaltkomfort bleibt auch bei niedrigen Außentemperaturen unverändert.
- Reibwertkonstanz => das durch die DEXRON III Spezifikation vorgegebene Reibwertverhalten bleibt über das Ölwechselintervall erhalten.
- Sehr gute Alterungs- und Oxidationsstabilität => Viskosität bleibt während der gesamten Einsatzdauer nahezu konstant.
- Sehr gutes Antischaumverhalten => Schaumbildung im Getriebe führt zu deutlich erhöhter Temperaturbildung und beeinflusst den Schaltvorgang negativ.
- Sehr hoher Verschleißschutz => Bedingt durch steigende Drehmomente, die vom Getriebe übertragen werden müssen, muß der Verschleißschutz erhöht werden.
- Sehr hohe Scherstabilität => Der Verschleißschutz bleibt voll erhalten, da ein Viskositätsverlust über die Einsatzzeit nicht eintritt.
- Neutrales Dichtungsverhalten => Verlängerte Lebensdauer der Wellendichtringen und somit mehr Schutz vor Ölleckagen.

Anwendungen:

Automatikgetriebe der neuesten Generation stellen hinsichtlich des Betriebsverhaltens deutlich höhere Ansprüche an die Schmierstoffe als in der Vergangenheit.

Hoher Schaltkomfort bei deutlich verlängerten Einsatzzeiten ist die vornehmliche Aufgabenstellung, die heute zu erfüllen ist. Um dies perfekt zu beherrschen, werden zunehmend synthetische Schmierstoffe eingesetzt.

Einsatzbereiche:

Castrol AMX ist für alle Automatikgetriebe konzipiert, für die ein Produkt nach Dexron III-, Dexron II E- sowie der ehemaligen Dexron II D-Spezifikation vorgegeben ist. Desgleichen erfüllt es die Vorgaben der Mercon- Spezifikation.

Mischbarkeit und Entsorgung:

Castrol AMX ist mit Markengetriebeschmierstoffen mischbar, deren Leistungsniveau einem Dexron III entspricht. Um die volle Leistungsfähigkeit des Produktes auszunutzen, sollte **Castrol AMX** jedoch unvermischt eingesetzt werden.

Castrol AMX ist problemlos über das herkömmliche Gebrauchtöl zu entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr.: 13 02 02

Chemisch-physikalische Kenndaten:

	Einheit	Typische Daten	Prüfmethode
Pour Point	°C	-54	ISO 3016
Flammpunkt	°C	208	ISO 2592
Dichte bei 15°C	kg/m ³	863	DIN 51757/4
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ca. 35,6	DIN 51562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	ca. 7,3	DIN 51562
Viskositätsindex	-	ca. 176	ISO 2909
Brookfield Viskosität bei -40°C	mPa.s	17 300	DIN 51398

Die Analysendaten stellen Durchschnittswerte dar.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Kenntnisstand und unserer Entwicklung. Änderungen der Zusammensetzung zur Verbesserung der Produkte bleiben vorbehalten.

29.01.2008/JH/06

DCV: GY-AMX-