



## ANWENDUNGEN

**Eni Rotra ATF HD Plus** ist ein synthetischer Hochleistungsschmierstoff mit außergewöhnlicher Leistung, der speziell auf die Anforderungen modernster Automatikgetriebe in Nutzfahrzeugen von MAN, Voith, Mercedes, Volvo und ZF abgestimmt ist. Die hohe Leistungsbeständigkeit ermöglicht in vielen Anwendungen die Einhaltung der maximalen Ölwechselintervalle gemäß den Angaben des Antriebsstrangherstellers.

## ANWENDERVORTEILE

- Die Wahl einer synthetischen Basis gewährleistet höchste thermische Stabilität und außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber hohen Betriebstemperaturen. Eine ausgewogene Formulierung ermöglicht komfortable und leise Gangwechsel und gewährleistet gleichzeitig optimale Getriebeleistung.
- **Eni Rotra ATF HD Plus** sorgt für höchste Sauberkeit aller geschmierten Teile und damit für eine lange Lebensdauer. Es bietet maximalen Korrosionsschutz für alle Metallteile (Stahl, Buntmetalle und Nichteisenlegierungen) sowie für alle Komponenten des Getriebehydraulikkreislaufs.
- Die schaumhemmenden Eigenschaften reduzieren die Schaumbildung, die zu einer ungleichmäßigen Ölzirkulation in den verschiedenen Getriebeteilen führen würde, deutlich.
- Die ausgezeichnete Oxidationsstabilität minimiert die Verschlechterung der Öleigenschaften und ist perfekt mit allen Dichtungstypen in Getrieben kompatibel.
- Das Produkt ist außerdem perfekt mit mineralischen Automatikgetriebeölen kompatibel, sodass Rückstände im Getriebe beim Wechsel des mineralischen Öls durch **Eni Rotra ATF HD Plus** keine Probleme verursachen.
- **Eni Rotra ATF HD Plus** ist für den Einsatz in Anwendungen geeignet, für die der Hersteller Daimler Truck die Leistungsanforderung DTFR 13C170 fordert.

## SPEZIFIKATIONEN

- GM DEXRON IIHH
- ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C (Approved)
- MAN 339 type Z3, Z12
- MAN 339 type V3





- Volvo 97341
- Voith H55.6336.xx
- Voith 150.014524.xx

## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	845
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	7.2
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	155
Viskosität bei -40°C	ASTM D 2983	mPa·s	13000
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-48
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	205