



## APPLICATIONS

**Eni Rotra HY 80W-90** est un lubrifiant pour transmissions doté de caractéristiques E.P. (Extrêmes Pressions). Il peut être utilisé dans les transmissions, notamment les boîtes manuelles et les différentiels même intégrés, les réducteurs finaux et les engrenages de prises de force des engins de TP et agricoles.

## AVANTAGES CLIENT

- La présence d'additifs E.P. (Extrême pression) garantit la protection des surfaces des engrenages et des coussinets même lorsque les charges spécifiques sont élevées.
- Les caractéristiques anti-usure et d'onctuosité garantissent le fonctionnement optimal des synchroniseurs qui gardent leur efficacité même dans des conditions difficiles, notamment de circulation urbaine, obligeant à des changements de vitesse fréquents.
- La stabilité particulière à l'oxydation empêche la détérioration de l'huile dans les pièces fonctionnant à haute température et s'oppose efficacement à l'augmentation de la viscosité et à la formation de dépôts.
- Il n'est pas corrosif sur l'acier et permet donc aux pièces lubrifiées de garder leur efficacité.
- Ses propriétés antirouille combattent la corrosion des engrenages même en présence d'humidité.

## SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- MIL-L-2105 Level
- API GL-4
- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A





## CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Aspect	APM 27	-	limpide
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	895
Viscosité à 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.1
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	133.6
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	103
Viscosité à -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	120000
Point d'éclair (COC)	ASTM D 92	°C	210
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-30

