



APPLICATIONS

Eni Rotra HY DB 80W est un lubrifiant pour transmissions doté de caractéristiques E.P. (Extrême Pression). 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. Le produit n'est pas adapté dans le cas où le constructeur demande une huile de niveau API GL-5.

AVANTAGES CLIENT

- La présence d'additifs E.P. (Extrême Pression) garantit la protection des surfaces des engrenages et des paliers même lorsque les charges spécifiques sont élevées.
- Les caractéristiques anti-usure et de lubrification garantissent le fonctionnement optimal des synchroniseurs, qui gardent leur efficacité même dans des conditions difficiles, tel que la 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.
- Les propriétés anti-mousse permettent d'éliminer les conséquences négatives qu'une mousse en quantité excessive provoquerait sur la continuité du film d'huile.

SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- ZF TE-ML 2B, 17A
- API GL-4
- M.B. 235.1





CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	900
Viscosité à 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	9.7
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	102
Viscosité à -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	120000
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	100
Point d'éclair (COC)	ASTM D 92	°C	210
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-30

