



## APPLICATIONS

**Eni Rotra MP 85W-140** est un lubrifiant pour engrenages doté de caractéristiques E.P. (Extrêmes Pressions) particulières qui convient à la lubrification d'engrenages soumis à des charges importantes, notamment en présence de charges dynamiques.

Il est destiné en particulier à la lubrification des différentiels à denture hypoïde qui, du fait des très fortes charges - même dynamiques -, des coulissements élevés dans les accouplements et des fortes températures auxquels ils sont soumis, exigent du lubrifiant d'excellentes performances dans des conditions de fonctionnement particulièrement difficiles.

Il peut être utilisé dans les automobiles, les machines agricoles et les engins de terrassement pour lubrifier de nombreux composants comme les boîtes de vitesses, les différentiels, les transmissions finales, les engrenages les prises de force et tout autre dispositif pour lequel le constructeur préconise l'utilisation d'un lubrifiant offrant des performances API GL-5.

## AVANTAGES CLIENT

- Grâce à la qualité de l'additivation E.P. (extrêmes pressions), ce produit est en mesure de garantir la persistance du film lubrifiant même quand les engrenages fonctionnent dans des conditions de charge - dynamique et impulsive - particulièrement difficiles, alliées à de hautes vitesses de friction dans les accouplements dentés.
- Ses caractéristiques anti-usure et sa forte onctuosité favorisent considérablement la réduction de l'usure des engrenages et des roulements.
- Son excellente stabilité à l'oxydation évite la détérioration précoce de l'huile et contrecarre efficacement la tendance à l'accroissement de la viscosité et à la formation de boues.
- Ses excellentes propriétés antirouille protègent les engrenages et les supports, même en présence d'humidité.
- La forte additivation antimousse conférée au lubrifiant élimine les conséquences négatives susceptibles d'être provoquées par une formation excessive de mousse vis-à-vis de la persistance du voile lubrifiant.

## SPECIFICATIONS

- API GL-5





- MIL L 2105 D
- Volvo 1273.10
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (Approved)
- ZF TE-ML 07A, 08, 16C quality

## CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	915
Viscosité à 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	25.5
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	359
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	99
Viscosité à -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	69000
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	205
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-18

