

**Eni Rotra MP 80W-90**



oilproducts.eni.com

Eni Austria GmbH, o.z. Praha

Klimentská 1216/46, 110 00 Praha 1

oleje.cz@eni.com

datum

29/01/2018

kód

1275

stránka

1



**POUŽITÍ**

**Eni Rotra MP 80W-90**

je vysokotlaký EP převodový olej doporučený pro hypoidní převodovky

pracujících za těžkých podmínek a obecně pro velmi vysoce zatížené převodovky, zejména pro ty,

které jsou vystaveny dynamickému zatížení.

Je zvláště vhodný pro rozvodovky s hypoidními převody, které vykazují velmi vysoké zatížení,

kluzný kontakt a vysoké teploty.

Může být také použit v převodovkách nákladních vozidel a v převodovkách, nápravách, koncových

náhonech

zemědělských

a

stavebních

strojů,

a

všech

převodových

ústrojích,

pro

které

výrobce

doporučuje výkonnost API GL-5.



**VÝHODY ZAKAZNÍKA**

•

Jeho vynikající EP přísady zajišťují kontinuální mazací film i na převodech pracujících za

nejnáročnějších podmínek, zahrnující těžké dynamické a narazové zatížení, a velmi vysoké

nebo proměnlivé kluzné rychlosti na zubech.

•

Jeho vynikající protiotěrové vlastnosti a jeho mazivost významně snižují opotřebení zubů a ložisek.

lo.

•

**Eni Rotra MP 80W-90**

vykazuje

zvláště dobrou

oxidační

stabilitu,

která

zabraňuje

jakémukoliv

zhoršení stavu i při vysokých teplotách a účinně omezuje zvýšení viskozity a tvorbu kalu a

usazenin.

•

Jeho protikorozní vlastnosti účinně zabraňují vzniku koroze na převodech a ložiscích, i při výskytu

vlhkosti.

•

Jeho protipěnivé vlastnosti minimalizují tvorbu vzduchových bublin, které by mohly nepříznivě

ovlivnit kontinuitu mazacího filmu.



**SPECIFIKACE & SCHVÁLENÍ**

•

ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

•

MAN 342 Typ M1

•

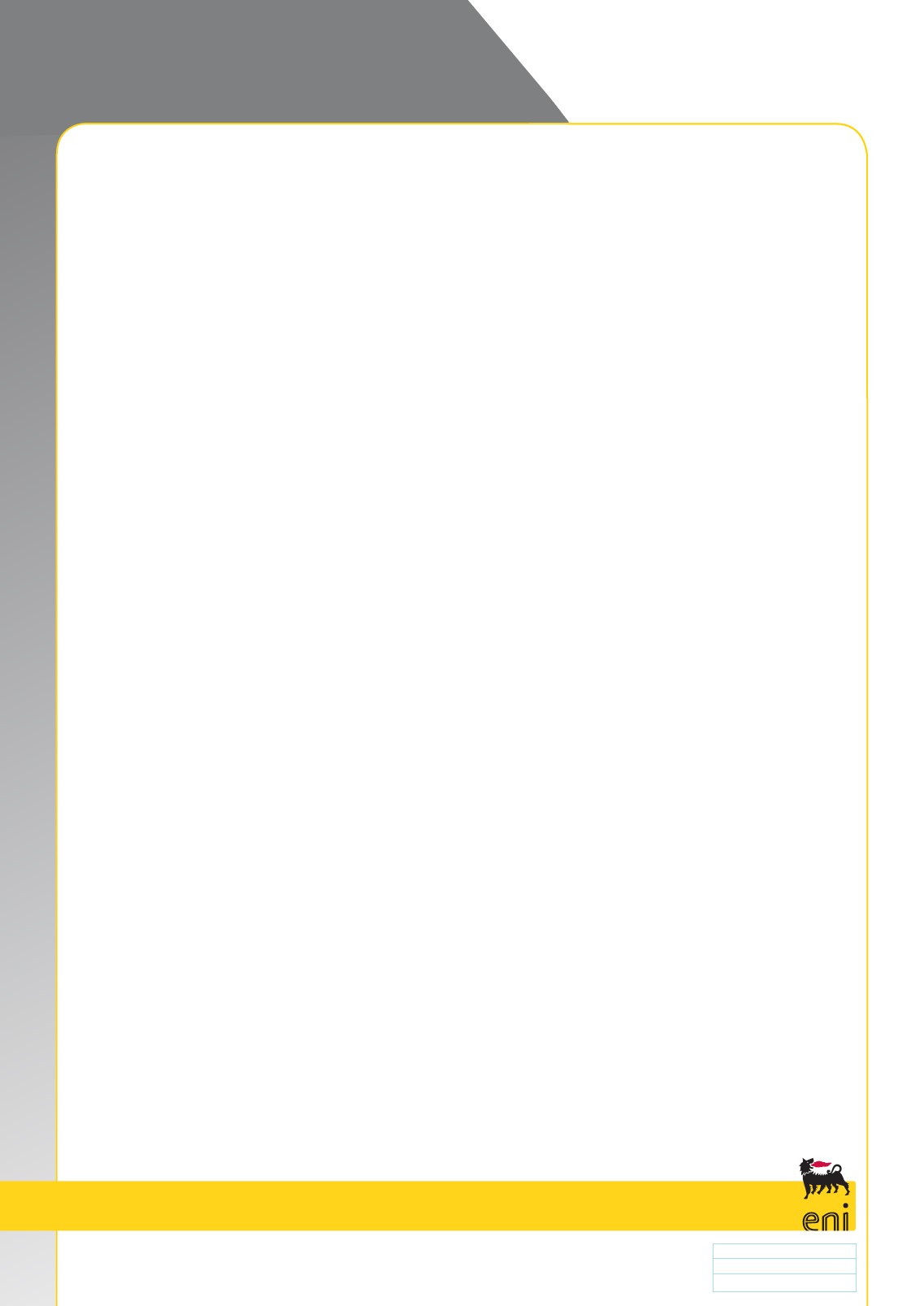
MAN 342 Typ M2

•

API GL-5

•

MIL L 2105 D



**Eni Rotra MP 80W-90**



oilproducts.eni.com

Eni Austria GmbH, o.z. Praha

Klimentská 1216/46, 110 00 Praha 1

oleje.cz@eni.com

datum

29/01/2018

kód

1275

stránka

2



**CHARAKTERISTIKY**

**Vlastnosti**

**Metoda**

**Jednotka**

**měření**

**Typické**

Hustota při 15°C

ASTM D 4052

kg/m³

905

Viskozita při 100°C

ASTM D 445

mm²/s

15.5

Viskozita při 40°C

ASTM D 445

mm²/s

151

Viskozita při -26°C

ASTM D 2983

mPa·s

145000

Viskozitní index

ASTM D 2270

-

105

Bod vzplanutí (COC)

ASTM D 92

°C

200

Bod tuhnutí

ASTM D 97

°C

-30