**Eni Rotra MP/S 80W-90**

oilproducts.eni.com

Eni Austria GmbH, o.z. Praha

Klimentská 1216/46, 110 00 Praha 1

oleje.cz@eni.com

Datum

15/01/2021

Kód

1273

Stránka

1

**POUŽITÍ**

**Eni Rotra MP/S 80W-90**

je speciální převodový olej s vysokotlakými E.P. (Extreme Pressure) aditivy

a protiskluzovými vlastnostmi, který je vhodný pro mazání hypoidních převodů a diferenciálů s

omezeným prokluzem (limited slip - LS) a náprav s mokrými brzdami a spojkami.

**VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA**

 •

Jeho

speciální

 E.P.

 aditivace

použitá

v

tomto

produktu

 zaručuje

kontinuitu

mazacího

filmu, i když jsou převody a diferenciály provozovány za zvláště obtížných a dynamických

impulsních zatíženích s velmi vysokými a přerušovanými kluznými rychlostmi mezi zuby.

 •

Jeho protiskluzové přísady obsažené v tomto produktu mohou modifikovat koeficient tření, aby

se zabránilo vibračním jevům ve spojkovém mechanismu diferenciálů s omezeným prokluzem

a v mokrých brzdách použitých u traktorů.

 •

Jeho protiotěrové vlastnosti a silná mazivost výrazně přispívají ke snížení opotřebení ozubených

kol a ložisek.

 •

Jeho

 zvláštní

oxidační

stabilita

zabraňuje

zhoršování oleje

 v

částech

 pracujících

 při

vysokých teplotách

 a

 účinně

působí

proti

tendenci

 k

nárůstu

viskozity

 a

tvorby

kalu.

 •

Jeho silné protikorozní vlastnosti chrání ozubená kola a podporuje to i za přítomnosti

vlhkosti.

 •

Jeho

silná

protipěnivostní

 aditivace

přítomná

v

převodovém

 oleji

 eliminuje

nepříznivé

důsledky, které by nadměrná tvorba pěny mohla způsobit ohledně kontinuity mazacího

filmu.

**SPECIFIKACE**

 •

API GL-5 + LS

 •

ZF TE-ML 05C, 12C,16E, 21C kvalita

**Eni Rotra MP/S 80W-90**

oilproducts.eni.com

Eni Austria GmbH, o.z. Praha

Klimentská 1216/46, 110 00 Praha 1

oleje.cz@eni.com

Datum

15/01/2021

Kód

1273

Stránka

2

**CHARAKTERISTIKY**

**Vlastnosti**

**Metoda**

**Jednotka**

**Typické**

Hustota při 15°C

ASTM D 4052

kg/m³

901

Viskozita při 100°C

ASTM D 445

mm²/s

13.9

Viskozita při 40°C

ASTM D 445

mm²/s

 124,1

Viskozitní index

ASTM D 2270

-

105

Viskozita při -26°C

ASTM D 2983

mPa·s

135000

Bod vzplanutí (COC)

ASTM D 92

°C

215

Bod tuhnutí

ASTM D 5950

°C

-33