



## RAVENOL RHP GEAR 75W-90

**RAVENOL RHP Gear 75W-90** je nejmodernější vysoce výkonný závodní převodový olej na bázi PAO (Polyalphaolefin), který je vybaven speciální technologií USVO®.

**RAVENOL RHP Gear 75W-90 Gearoil** byl speciálně vyvinut pro manuální převodovky a diferenciály závodních automobilů.

**RAVENOL RHP Gear 75W-90** je zvláště doporučen pro použití v manuálních převodovkách a zadních náprav s integrovaným uzávěrem diferenciálu.

Technologie USVO® nabízí vysoký výkon, lepší ochranu převodovky a optimalizovanou čistotu převodových stupňů pro vaše vozidlo.

Speciální přísady zaručují omezené skluzové vlastnosti, vysokou absorpční schopnost, stabilní viskozitu, optimální ochranu proti opotřebením, nízké pěnění, dokonalé mazání a snížení teploty převodovky.

**RAVENOL RHP Gear 75W-90** nabízí vynikající vlastnosti proti opotřebením a optimální chování viskozity a teploty.

### Aplikační poznámka:

**RAVENOL RHP Gear SAE 75W-90** je plně syntetický závodní převodový olej pro použití v závodních automobilech a je zvláště doporučen pro použití v manuálních převodovkách a zadních nápravách s integrovaným uzávěrem diferenciálu.

### Specifikace:

Partnerství na závodních okruzích: Nürburgring Tested, Premium Partner Hockenheim, Opel Motorsport, doporučuje Ralf Schumacher

### Vlastnosti:

**RAVENOL RHP Gear SAE 75W-90** nabízí:

- Vysokotlaká stabilita mazacího filmu i při vysokých teplotách oleje a při vysokém zatížení
- Vynikající stříhová a teplotní stabilita
- Velmi dobré chování viskozity na teplotě
- Vynikající odolnost proti stárnutí a vysoká odolnost proti oxidaci
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebením, vynikající EP vlastnosti
- Nízká pěnivost a to i při vysokých rychlostech
- Dobrá kompatibilita nebarevných kovů a těsnících materiálů
- Dobré chování i při nízkých teplotách, nízký bod tuhnutí
- Stabilní mazací film, dokonce i při vysokých teplotách oleje a při a při vysokém zatížení
- Snížený přenos hluku prostřednictvím nízkých vibrací i v horkém oleji prostřednictvím olejového filmu s dobrou přilnavostí

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		žlutohnědý	-
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	868	EN ISO 12185
Viskozita při -40 ° C	mPa * s	33.800	ASTM D2983
Viskozita při 40 ° C	mm <sup>2</sup> / s	92,6	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> / s	16,1	DIN 51 562
Index viskozity VI		188	DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	C	-57	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí (COC)	C	200	DIN ISO 2592
Spínání	ml / ml	0/0, 10/0, 0/0	ASTM D892

Všechny uvedené hodnoty jsou cca hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku. V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.