

## RAVENOL AWD-H Fluid

Umění. 1211140

PLNĚ SYNTETICKÉ

Speciální kapaliny

### Popis:

**RAVENOL AWD-H FLUID** je vysoce kvalitní vzorec vysoce výkonných olejů se speciálními přísadami a inhibitory.

**RAVENOL AWD-H FLUID** je speciální vysoce výkonný převodový olej pro hnací ústrojí Haldex Allrad, Quattro a 4motion.

Jak funguje spojka Haldex: Náprava nejbližší motoru je neustále poháněna. Hnací ústrojí s pohonem všech kol se spojkou Haldex v případě potřeby automaticky směřuje výkon motoru na druhou nápravu, bez jakéhokoli zásahu řidiče. V závislosti na elektronicky ovládaném blokovacím účinku spojky Haldex se na tuto nápravu podle potřeby přenáší variabilní podíl výkonu motoru.

**RAVENOL AWD-H FLUID** podporuje tento proces přenosu energie svými vynikajícími vlastnostmi.

Návod k použití: **RAVENOL AWD-H FLUID** je vhodný pro použití s pohonnými jednotkami s pohonem všech kol se spojkami Haldex ve vozidlech AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA, OPEL, LANDROVER a VOLVO.

**RAVENOL AWD-H FLUID** by měl být měněn každých 60 000 km, aby nedošlo k poškození hnacího ústrojí.

Klasifikace kvality: **RAVENOL AWD-H FLUID** je vyzkoušeno a testováno na agregáty se specifikací:

Doporučení: BMW 83 22 2 413 513, GM 93165387; Land Rover LR 054941, LR 003136 (Haldex-Oil od 2011-2014); Opel 1940057; Volvo 31367940; VW G 052 175 A2, G 055 175 A2, G 060 175 A2

### Technická charakteristika:

**RAVENOL AWD-H FLUID** nabízí:

- vynikající tokové chování při nízkých teplotách
- Vysoký stabilní index viskozity
- Velmi dobrá oxidační stabilita
- Spolehlivá ochrana proti opotřebení, korozi a pění
- Vynikající součinitel stálosti tření
- Vysoká tepelná a oxidační stabilita
- Vynikající chladicí schopnost
- Vylepšená smyková stabilita

## - Certifikát / Informace o produktu-

### RAVENOL AWD-H Fluid

Umění. 1211140

PLNĚ SYNTETICKÉ

Speciální kapaliny

#### Technické hodnoty:

Charakteristika	Jednotka	Data	Test podle
Hustota při 20 ° C	kg/m <sup>3</sup>	855,0	EN ISO 12185
Barva		světle žlutá	vizuální
Barevný kód		1,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 100 ° C	mm <sup>2</sup> /s	5,4	DIN 51562-1
Viskozita při 40 ° C	mm <sup>2</sup> /s	24,5	DIN 51562-1
Index viskozity VI		166	DIN ISO 2909
Viskozita Brookfield při -40 ° C	mPa*s	6,060	ASTM D5481
Pourpoint	° C	- 63	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	° C	192	DIN ISO 2592
Test čtyř koulí VKA (opotřebení)	mm	0,58	DIN 51350-3
VKA Four Ball Test (EP extrémní tlak)	N.	2000/2200	DIN 51350-2
KRL 20 hodin KV 100 ° C	mm <sup>2</sup> /s	5,36	DIN 51350-6
Stabilita ve smyku, KRL, ztráta viskozity	%	1,1	
Pěnové chování			
Seq. Já při 24 ° C	ml/ml	0/0	ASTM D892
Seq. II při 93,5 ° C	ml/ml	0/0	ASTM D892
Seq. III při 24 ° C po 93,5 ° C	ml/ml	0/0	ASTM D892
Koroze mědi při 150 ° C		1a	ASTM D130

Všechny uvedené údaje jsou přibližné hodnoty a podléhají obchodním výkyvům.

Olej RAVENOL Special Transmission je speciální vývoj pro speciální převodovky a nelze jej zvolit na základě technických parametrů (viskozita atd.). Proto bylo rozhodnuto technické údaje neposkytnout.

**Vezměte prosím na vědomí:** Speciální převodová kapalina RAVENOL se používá výhradně pod původním číslem, jak je uvedeno v informacích o produktu. Nejste si jisti správnou převodovou kapalinou, můžete se zeptat ve své garáži nebo u prodejce automobilů ohledně původního typu a čísla originálního převodovky OEM nebo se poradit s našimi poradci. Musí být zadán VIN kód (identifikační číslo vozidla) vašeho vozidla.

Ne správné použití kapaliny RAVENOL Special Transmission může vést k poruše funkce řazení, zvýšené spotřebě paliva, nežádoucímu prokluzu atd. Způsobit a způsobit selhání převodovky. Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH neručí za selhání převodovky v případě špatného výběru speciální převodové kapaliny RAVENOL.

Podle našeho nejlepšího vědomí všechny informace odrážejí současný stav zjištění a náš vývoj. Změny vyhrazeny. Jakýkoli odkaz na normy DIN slouží pouze pro účely popisu výrobku a nepředstavuje záruku. Pokud se vyskytnou problémy, obraťte se na technika.