

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Telefón: 05203/9719-0  
Fax: 05203/9719-42

## Certifikát / informácie o produkte

### RAVENOL AWD-H Fluid

Produkt: 1211140

Plne syntetická špeciálna kvapalina

#### Popis:

**RAVENOL AWD-H FLUID** je vysokokvalitná formulácia vysokovýkonných olejov so špeciálnymi prísadami a inhibítormi.

**RAVENOL AWD-H FLUID** je špeciálny vysokovýkonný prevodový olej pre hnacie agregáty spoločnosti Haldex Allrad, Quattro a 4motion.

Ako funguje spojka Haldex: poháňaná je neustále náprava, ktorá je najbližšie k motoru. Pohon všetkých kolies so spojkou Haldex automaticky zaistí bez akéhokoľvek zásahu vodiča pohon druhej nápravy v situáciách, kde je to potrebné. V závislosti od elektronicky ovládaného blokovacieho účinku spojky Haldex sa na túto nápravu privádza variabilná časť výkonu motora podľa potreby.

**RAVENOL AWD-H FLUID** podporuje svojimi vynikajúcimi vlastnosťami tento proces prenosu energie.

#### Aplikačné upozornenia:

**RAVENOL AWD-H FLUID** je vhodný na použitie vo vozidlách s pohonmi všetkých kolies vybavených spojkou Haldex značiek AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA, OPEL, LANDROVER a VOLVO.

**RAVENOL AWD-H FLUID** by sa mal meniť každých 60 000 km, aby nedošlo k poškodeniu pohonnej jednotky.

#### Kvalitatívna klasifikácia:

**RAVENOL AWD-H FLUID** bol odskúšaný a testovaný na agregátoch so špecifikáciou:

Odporúčania: VW G 052 175 A2, G 055 175 A2, G 060 175 A2, Volvo 31367940, GM 93165387, Opel 1940057, Land Rover LR 054941

#### Technická charakteristika:

**RAVENOL AWD-H FLUID** ponúka:

- vynikajúce správanie pri nízkych teplotách
- vysoký, stabilný index viskozity
- veľmi dobrú oxidačnú stabilitu
- spoľahlivú ochranu pred opotrebovaním, koróziou a penením
- vynikajúci konštantný koeficient trenia
- vysokú tepelnú a oxidačnú stabilitu
- výbornú chladiacu schopnosť
- zlepšenú stabilitu v strihu

#### Technické parametre:

Vlastnosti	Jednotka	Dáta	Testované podľa
Hustota pri 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	855,0	EN ISO 12185
Farba		žltá	vizuálne
Teplota tuhnutia	°C	-54	DIN ISO 3016

*Všetky uvedené dáta sú približné hodnoty a podliehajú bežnému kvalitatívnemu kolísaniu.*

Špeciálna prevodová kvapalina RAVENOL bola špeciálne vyvinutá pre osobitné zariadenie a nemôže byť zvolená na základe technických parametrov (viskozita atď.). Preto bolo rozhodnuté o neposkytovaní technických údajov.

**Upozornenie:** špeciálna prevodová kvapalina RAVENOL sa používa výhradne pod pôvodným číslom, ako je uvedené v informácii o produkte. Ak si nie ste istí správnosťou výberu prevodovej kvapaliny, informujte sa vo Vašom servise alebo u predajcu na základe uvedenia čísla OEM typu prevodovky alebo sa obráťte na našich poradcov. Je potrebné špecifikovať VIN kód (identifikačné číslo vozidla) Vášho vozidla.

Nesprávne použitie špeciálnej prevodovej kvapaliny RAVENOL môže viesť k problémom s radením prevodovky, zvýšenej spotrebe paliva, nežiaducemu šmýkaniu atď. a spôsobiť poruchu prevodovky. Spoločnosť Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH nie je zodpovedná za chybnú funkciu prevodovky v prípade nesprávneho výberu špeciálnej prevodovej kvapaliny RAVENOL.

Všetky údaje zodpovedajú podľa nášho najlepšieho vedomia súčasnemu stavu poznatkov a nášho vývoja.

Zmeny sú vyhradené. Všetky odkazy na DIN-normy slúžia len na popis tovaru a nepredstavujú záruku.

V prípade existujúcich problémových prípadov si vyžiadajte technickú konzultáciu.

Dátum originálneho dokumentu: 07.02.2018