



FISA TEHNICA

RAVENOL VMS SAE 5W-30

RAVENOL VMS SAE 5W-30 este un ulei de motor integral sintetic realizat prin tehnologia Clean Synto® pentru autoturismele Daimler pe benzina/motorina cu sau fara turbo-alimentare sau injectie directa. Minimizeaza frictiunea, abraziunea si consumul de combustibil, ofera proprietati excelente pentru pornirea la rece. Ofera intervale de schimb al uleiului prelungite conform recoamndarilor producatorilor.

Caracteristicile excelente ale pornirii la rece ofera siguranta lubrifierii optime in faza de rulaj cu motorul rece. Datorita economiei de combustibil notabile, **RAVENOL VMS SAE 5W-30** contribuie la reducerea emisiilor poluante si protejeaza mediul.

RAVENOL VMS SAE 5W-30 previne in mod eficient depunerile de funingine pe filtrul de particule.

Aplicatii:

RAVENOL VMS SAE 5W-30 este potrivit pentru motoarele ce necesita ulei multigrad cu frecare redusa. Este recomandat tuturor masinilor moderne cu motoare pe benzina si motorina, incluzand versiunile cu turbo-alimentare, pentru motoarele cu injectie directa. Se poate folosi indiferenta de conditiile de operare. **RAVENOL VMS SAE 5W-30** este recomandat pentru uzul in vehiculele cu filtru de particule. Este special formulat conform specificarii MB 229.52 pentru motoarele ce necesita ulei multi-grad cu un continut scazut de cenusa. Se potriveste pentru BlueTEC OM642.

Specificatii:

API SN, ACEA C3

Aprobari:

MB 229.51, MB 229.52, MB 229.31, Chrysler MS-11116

Caracteristici tehnice: RAVENOL VMS SAE 5W-30 ofera:

- economie de combustibil notabila
- pierderi scazute prin evaporare
- excelente proprietati dispersante si detergente
- previne formarea slamului negru
- anduranta crescuta datorata stabilitatii la oxidare
- proprietati ale pornirii la rece excelente chiar si la temperaturi sub -30°C
- caracteristici excelente vascozitate-temperatura
- tendinta scazuta de evaporare
- potrivit pentru catalizatori
- previne depunerea funinginii pe filtrul de particule

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
Culoare		Maroniu	-
Densitate (la 20°C)	kg/m ³	844	EN ISO 12185
Vâscozitate (la 40°C)	mm ² /s	71.6	DIN 51562
Vâscozitate (la 100°C)	mm ² /s	12.3	DIN 51562
Indice de vâscozitate		171	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate (COC)	°C	236	DIN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-42	DIN ISO 3016
Cifra de bazicitate	mg KOH/g	8.1	DIN ISO 3771

Prin dezvoltarea produsului si a productiei anumite caracteristici pot suferi modificari.