

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0



FISA TEHNICA

RAVENOL Longlife LSG 5W-30

RAVENOL Longlife LSG 5W-30 este un ulei de motor integral sintetic realizat prin revolutionara tehnologie CleanSynto®, destinat atat motoarelor pe benzina cat si diesel, cu sau fara turbosufianta si injectie directa. Reduce frecarea, coroziunea si consumul de combustibil, asigura o pornire usoara la rece si un interval extins de schimb.

Datorita excelentelor proprietati de pornire la rece acest ulei asigura o lubrifiere optima in faza de incalzire a motorului, iar prin reducerea consumului de combustibil asigura protejarea mediului si reducerea emisiilor in atmosfera.

Utilizari/Aplicatii:

RAVENOL Longlife LSG 5W-30 este un ulei de inalta performanta care reduce frecarea intre partile metalice aflate in miscare in interiorul motorului. Este recomandat pentru utilizare in vehicule cu filtre de particule.

RAVENOL Longlife LSG 5W-30 este destinat tuturor motoarelor OPEL si GM care au specificatiile de mai jos.

Specificatii:

API SM/CF, ACEA C3

Aprobari:

Prima umplere pentru motoarele pe benzina si motorina pentru:

Opel GM-LL-A-025 (B-040-2095)

Opel GM-LL-B-025 (B-040-2098)

GM dexos2 (License No. GB2C0602081), GMW 16177

Caracteristici tehnice: RAVENOL Longlife LSG 5W-30 ofera:

- economie de combustibil datorita caracteristicilor bune de curgere
- stabilitate foarte buna a filmului de ulei si o vascozitate excelenta
- excelenta stabilitate la forfecare
- pornire foarte usoara la rece
- stabilitate foarte mare a filmului de ulei in conditii de temperaturi foarte ridicate
- tendinta de evaporare foarte redusa ceea ce duce la un consum mic de ulei
- excelenta protectie anticoroziva
- protectie impotriva spumarii

- excelente proprietati dispersante si detergente
- compatibilitate cu catalizatorii
- previne efectiv colmatarea/resetarea filtrului de particule diesel

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
Culoare		Maroniu	-
Densitate (la 20°C)	kg/m ³	847	EN ISO 12185
Vâscozitate (la 40°C)	mm ² /s	73.1	DIN 51 562
Vâscozitate (la 100°C)	mm ² /s	12.6	DIN 51 562
Indice de vâscozitate VI		166	DIN ISO 2909
CCS Vâscozitate (la -30°C)	MPa.s	5440	ASTM D5293
Vâscozitate MRV (la -35 °C)	MPa.s	20.300	ASTM D 4684
Punct de inflamabilitate (COC)	°C	234	DIN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-39	DIN ISO 3016
Volatilitate	%	8.5	ASTM D5800/b
TBN	mg KOH/g	8.0	ASTM D2896
Sulfati in cenusa	% wt	0.8	DIN 51 575

Prin dezvoltarea produsului și a producției anumite caracteristici pot suferi modificări.