

	INFORMACJA TECHNICZNA TECHNICAL INFORMATION Aktualizacja z dnia 09.06.2024	DMF CHEMISTRY GROUP S.R.O. DIČ 11665181 E. Krásnohorské 1298/ 473601 Havířov- Podlesí, Czech Republic
	IGOCHEM OIL Low Saps E6-9 CK-4/SN 10W/40 Olej silnikowy/ Engine oil	

Zastosowanie

IGOCHEM OIL Low Saps E6-9 CK-4/SN 10W/40 jest syntetycznym, niskopopiołowym olejem tzw. „Low SAPS” z niską zawartością siarki, fosforu. Zaprojektowany został z myślą o idealnym połączeniu doskonałych własności smarnych, stabilności termicznej oraz doskonałych własności radzenia sobie z osadami przy długich przebiegach oraz technologii dostosowanej do najnowszych układów typu filtry cząstek stałych DPF, układy SCR czy EGR. Przeznaczony do stosowania w nowoczesnych samochodach ciężarowych, autobusach spełniających wymagania odnośnie emisji Euro VI lub Euro V jak również w pojazdach starszego typu.

Application

IGOCHEM OIL Low Saps E6-9 CK-4/SN 10W/40 is a superior quality formed by blending synthetic base oil and advanced system of “Low SAPS” enriching additives. This has enabled both, the maximum engine protection, proved by a series of engine tests, and a prolonged trouble-free performance of combustion gas aftertreatment systems installed in vehicles meeting the requirements of Euro V, Euro VI. Revline Hercules LS 10W/40 is intended for modern engines of trucks equipped with advanced combustion gas aftertreatment systems, such as EGR recirculation system and diesel particulate filters (DPF).

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

SAE: 10W/40

API: CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4/SL

ACEA: E4/E6/E7/E9

MAN M3477, M3775, M3271-1

MB 228.52, MB 228.51, MB 228.31

Volvo VDS-4.5; Renault VI RLD-4/RLD-3

Scania LA; Mack EOS-4.5; MTU Type 3.1, Type 2.1

Deutz DQC-IV-18 LA; Detroit Diesel 93K222

Cummins CES 20086, CES 20081; Caterpillar ECF-3

DAF, JASO DH-2-17

Parametry fizykochemiczne (Physical and chemical properties).

Parametry (Specifications)	IGOCHEM OIL Low Saps E6-9 CK-4/SN 10W/40
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm ² /s] (Kinematic viscosity at 100°C)	14,8
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	150
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-35
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	225
Liczba zasadowa,[mg KOH/g] (TBN)	10,8
Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu. (Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product)	

Powyższych informacji i zaleceń Producent udziela na podstawie przeprowadzonych badań, prób i doświadczeń. Producent nie gwarantuje osiągnięcia optymalnego efektu końcowego w przypadku stosowania niezgodnego z zaleceniami jak i niezależnych od Producenta warunków magazynowania. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt i wiedzę Producenta. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania, transportu i składowania produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji.

Można stosować zamiennie za: (is similar to)

Mobil Delvac XHP ESP M 10W/40

Platinum Ultor Progress 10W/40

Lotos Turdus Powertec 5100 10W/40

Castrol Vecton Long Drain 10W/40 E6/E9

Total Rubia TIR 8900 FE 10W/40

Shell Rimula R6 LM 10W/40

Fuchs Titan Cargo Maxx 10W/40

OPAKOWANIA.

Butelki, kanistry plastikowe, beczkę o zawartości 1 l, 5 l, 20 l, 205 l lub inne po uzgodnieniu z klientem.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT.

Środek należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od -25°C do +30°C. Chronić przed wilgocią, mrozem i nasłonecznieniem. Po otwarciu szczelnie zamknąć. Okres trwałości 24 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Powyższych informacji i zaleceń Producent udziela na podstawie przeprowadzonych badań, prób i doświadczeń. Producent nie gwarantuje osiągnięcia optymalnego efektu końcowego w przypadku stosowania niezgodnego z zaleceniami jak i niezależnych od Producenta warunków magazynowania. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt i wiedzę Producenta. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania, transportu i składowania produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji.