



## INFORMACJA TECHNICZNA TECHNICAL INFORMATION

Aktualizacja z dnia 09.06.2024

### IGO CHEM OIL CE/SG 20W/50 Olej silnikowy/ Engine oil

**DMF CHEMISTRY  
GROUP S.R.O.**  
DIČ 11665181  
E. Krásnohorské  
1298/  
473601 Havířov-  
Podlesí, Czech  
Republic

#### Zastosowanie

IGO CHEM OIL CE/SG 20W/50 przeznaczony jest do smarowania czterosuwowych silników wysokoprężnych wszystkich typów, doładowanych i wysoko doładowanych, pracujących przy małych i dużych obciążeniach. Zalecany jest do stosowania w samochodach ciężarowych, autobusach, sprzęcie budowlanym, w których producent zaleca stosowanie oleju klasy CE/SG.

#### Application

IGO CHEM OIL CE/SG 20W/50 is designed to lubricate four-stroke diesel engines of all types, supercharged and highly supercharged, operating under low and high loads. It is recommended for being used in trucks, buses, construction equipment, which the manufacturer recommends using the oil class CE/SG for.

#### Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

SAE: 20W/50

API: CE/CD/SG

ACEA: E2

MAN 271; MB 228.1

MTU type 1

#### Parametry fizykochemiczne (Physical and chemical properties).

Parametry (Specifications)	IGO CHEM OIL CE/SG 20W/50
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm <sup>2</sup> /s] (Kinematic viscosity at 100°C)	17,4
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	125
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-25
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	230
Liczba zasadowa, [mg KOH/g] (TBN)	8,0

**Uwaga:** powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączone 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)

#### OPAKOWANIA.

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

#### PACKAGING.

Bottles, plastic canisters, barrels with a capacity of 1 l, 5 l, 20 l, 205 l or other upon agreement with the customer.

#### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT.

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.

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 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

**STORAGE AND TRANSPORTATION.**

The product should be transported and stored in tightly closed, original packaging at temperatures from -25°C to +30°C. Protect from moisture, frost and sunlight. Close tightly after opening. Shelf life 24 months from the production date on the packaging.

Powyzszych informacji i zaleceń Producent udziela na podstawie przeprowadzonych badan, prob i doswiadczen. Producent nie gwarantuje osiagniecia optymalnego efektu koncowego w przypadku stosowania niezgodnego z zaleceniami jak i niezaleznych od Producenta warunkow magazynowania. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie powstaly w oparciu o aktualnie dostepne dane charakteryzujace produkt i wiedze Producenta. Nalezy je traktowac wyklucznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania, transportu i skladowania produktu. Nie zwalnia to uzytkownika od odpowiedzialnosci za niewlasciwe wykorzystanie powyzszych informacji.