

|                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORMACJA TECHNICZNA</b><br><b>TECHNICAL INFORMATION</b><br>Aktualizacja z dnia 09.06.2024 | <b>DMF CHEMISTRY</b><br><b>GROUP S.R.O.</b><br><b>DIČ 11665181</b><br><b>E. Krásnohorské</b><br><b>1298/</b><br><b>473601 Havířov-</b><br><b>Podlesí, Czech</b><br><b>Republic</b> |
|                                                                                  | <b>IGOCHEM OIL CD 15W/40</b><br>Olej silnikowy/ Engine oil                                     |                                                                                                                                                                                    |

#### Zastosowanie

IGOCHEM OIL CD 15W/40 przeznaczony do smarowania silników czterosuwowych wysokoprężnych różnych typów bez doładowania i doładowanych, pracujących przy małych i dużych obciążeniach. Zalecany jest również do silników wyeksploatowanych. Olej silnikowy IGO CHEM OIL CD 15W/40 jest mieszalny i zamienny z olejami o podobnej klasie lepkości i jakości.

#### Application

IGOCHEM OIL CD 15W/40 is designed for lubrication of 4-stroke diesel engines of various types without recharging and recharging, working in light and high loads. It is recommended for engines of older types. IGO CHEM OIL CD 15W/40 is miscible and interchangeable with oils of similar viscosity grade and quality.

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

SAE: 15W/40

API: CD

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

| Parametry<br>(Specifications)                                                              | IGOCHEM OIL CD 15W/40 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm <sup>2</sup> /s]<br>(Kinematic viscosity at 100°C) | 15,1                  |
| Wskaźnik lepkości<br>(Viscosity Index)                                                     | 130                   |
| Temperatura płynięcia, [°C]<br>(Pour point)                                                | -26                   |
| Temperatura zapłonu, [°C]<br>(Flash point)                                                 | 225                   |
| Liczba zasadowa, [mg KOH/g]<br>(TBN)                                                       | 6,0                   |

**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)

#### 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.

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.

#### 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 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.

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.