



## INFORMACJA TECHNICZNA TECHNICAL INFORMATION

Aktualizacja z dnia 09.06.2024

### IGOCHEM HYDRAULIC HV 15-100 Olej hydrauliczny/ Hydraulic Oils

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

#### Zastosowanie

Oleje hydrauliczne IGOCHEM HYDRAULIC HV 15-100 przeznaczony jest do pracy w trudnych i bardzo trudnych warunkach, to jest przy wysokich ciśnieniach i zróżnicowanych temperaturach. Cechuje się wysokim wskaźnikiem lepkości. Odpowiedni poziom własności przeciwzużyciowych, doskonałej filtrowalności oraz wysokiej stabilności zapewni optymalną eksploatację. Doskonały do pracy w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych.

#### Application

IGOCHEM HYDRAULIC HV 15-100 are designed primarily for the lubrication of mobile hydraulic construction and mining equipment working in very difficult conditions, variable temperature and humidity. IGOCHEM HYDRAULIC HV 15-100 oils have exceptional properties of surface anti-wear protection, good filterability and high stability which ensures operation in a wide range of weather conditions.

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

PN-EN ISO 6743-4  
PN-ISO 3448 VG: 15-100  
PN-ISO 1158 HV  
DIN 51 524 cz.3 HVLP

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

| Specyfikacje<br>(Specifications)                                                         | IGOCHEM HYDRAULIC HV 15-100 |      |      |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|-------|
|                                                                                          | 15                          | 22   | 32   | 46   | 68   | 100   |
| Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm <sup>2</sup> /s]<br>(Kinematic viscosity at 40°C) | 15,0                        | 22,5 | 33,0 | 46,5 | 69,0 | 110,0 |
| Wskaźnik lepkości<br>(Viscosity Index)                                                   | 145                         |      |      |      |      | 140   |
| Temperatura płynięcia, [°C]<br>(Pour point)                                              | -41                         | -38  | -35  | -33  | -30  | -30   |
| Temperatura zapłonu, [°C]<br>(Flash point)                                               | 175                         | 190  | 205  | 210  | 225  | 230   |
| Wydzielania powietrza w temp. 50°C, [min]<br>(Air release at 50°C)                       | 4                           |      |      | 8    |      | 11    |

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.

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, beczke 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 miesiące 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.