



INFORMACJA TECHNICZNA TECHNICAL INFORMATION

Aktualizacja z dnia 09.06.2024

IGOCHEM HYDRAULIC HLP-D 22-150 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 HLP-D 22-150 przeznaczone są do stosowania w stacjonarnych i mobilnych układach hydraulicznych maszyn i urządzeń pracujących w umiarkowanych i trudnych warunkach pracy oraz w przypadkach, gdy istnieje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia układu wodą lub skondensowaną parą wodną. Zawierają odpowiednie dodatki myjąco-dyspergujące.

Application

IGOCHEM HYDRAULIC HLP-D 22-150 are intended to be applied in any kind stationary or mobile hydraulic systems of machines and devices working in normal and hard conditions especially on continuous basis and where the system may get polluted with water or condensed steam. IGOCHEM HYDRAULIC HLP-D 22-150 oils contain optimal cleaning and dispersing additives

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

PN-EN ISO 6743-4

PN-ISO 3448 VG: 22-150

Parametry fizykochemiczne (Physical and chemical properties).

Specyfikacje (Specifications)	IGOCHEM HYDRAULIC HLP-D 22-150					
	22	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm²/s] (Kinematic viscosity at 40°C)	22,5	32,0	47,0	68,5	106,5	150,0
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	95					
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-33	-30	-30	-27	-25	-23
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	200	210	215	220	225	230
Odporność na pienienie [cm³]: (Resistance to foaming) w temp. 25 °C w temp. 95 °C w temp. 25 °C po badaniu w 95°C	20/0 10/0 20/0					

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)

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.

OPAKOWANIA.

Butelki, kanistry plastikowe, beczki 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.