

	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 TO-4 SAE 30 Oleje wielofunkcyjne / Multifunctional oils	

Zastosowanie

IGOCHEM OIL TO-4 SAE 30 olej hydrauliczno-przekładniowy typu PTF (Power Transmission Fluid) przeznaczony do pracy w ciężkich warunkach w skrzyniach biegów, skrzyniach biegów Powershift, układach przenoszenia mocy oraz w układach napędu hydraulicznego i sterowania ciężkiego sprzętu budowlanego, ciągników i ładowarek.

Application

IGOCHEM OIL TO-4 SAE 30 is high quality oil type PTF - Power Transmission Fluid. IGO CHEM OIL TO-4 SAE 30 is designed to work in harsh conditions in gearboxes, Powershift transmissions, power transmission systems and hydraulic drive systems and control heavy construction equipment, tractors and loaders.

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

SAE: 30

API: GL-4

Komatsu KES 07.868.1 ; Caterpillar TO-4 (TO-2)

Allison C-4; Allison TES-439 ; ZF TE-ML 03C ; Eaton-Fuller

Sperry Vickers/Eaton I-280-S ; Vickers M-2950-S Dana

Euclid; Tremac/TTC

Parametry fizykochemiczne (Physical and chemical properties).

Parametry (Specifications)	IGOCHEM OIL TO-4 SAE 30
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm ² /s] (Kinematic viscosity at 100°C)	11,9
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	100
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-28
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	220
Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu. <i>(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)</i>	

OPAKOWANIA.

Butelki, kanistry plastikowe, beczke 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.

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.

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.