



INFORMACJA TECHNICZNA TECHNICAL INFORMATION

Aktualizacja z dnia 09.06.2024

IGOCHEM LOKOMOTIVE OIL CF 20W/50 Olej silnikowy/ Engine oil

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

Zastosowanie

IGOCHEM Lokomotive Oil CF 20W/50 Uniwersalny, całoroczny olej silnikowy, przeznaczony do sektorów transportu kolejowego i budownictwa. Olej ten jest szczególnie zalecany do flot mieszanych (samochodów osobowych i pojazdów ciężarowych). Może być stosowany we wszystkich regionach w silnikach wysokoprężnych wolnossących lub z turbodoładowaniem oraz we wszystkich silnikach benzynowych. Charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na utlenianie, a ponadto ma dobre właściwości czyszczące, rozpraszające i smarujące, a także świetnie neutralizuje kwasy.

Application

IGOCHEM Lokomotive Oil CF 20W/50 Universal, year-round engine oil, designed for the rail transport and construction sectors. This oil is especially recommended for mixed fleets (passenger cars and trucks). It can be used in all regions in naturally aspirated or turbocharged diesel engines and in all petrol engines. It is characterized by very high resistance to oxidation, and also has good cleaning, dispersing and lubricating properties, and also perfectly neutralizes acids.

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

SAE: 20W/50
API CF-4/SG
MIL L-2104 E
MIL L-46152 D
ALLISON C4 Level
CATERPILLAR TO-2
MAN 271
MB 227.1
VOLVO VDS level

Parametry fizykochemiczne (Physical and chemical properties).

Parametry (Parameters)	IGOCHEM Lokomotiv CF 20W/50
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm ² /s] (Kinematic viscosity)	18,2
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	119
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-24
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	235
Liczba zasadowa,[mg/KOH/g] (TBN)	6,3

Uwaga: powyższe wartości parametrów fizyko – chemicznych są wartościami typowymi.

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.

Wartości rzeczywiste są umieszczone na 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.

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 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.

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.