



INFORMACJA TECHNICZNA TECHNICAL INFORMATION

Aktualizacja z dnia 09.06.2024

IGOCHEM AN 10 Z-150 Z

Olej maszynowy o niskich temperaturach krzepnięcia /
Low pour point machine oil

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

Zastosowanie

Oleje maszynowe IGOCHEM AN 10 Z-150 Z przeznaczone są głównie do smarowania lekko i średnio obciążonych elementów maszyn i urządzeń przemysłowych, np.:

- łożysk tocznych i ślizgowych,
- prowadnic,
- przekładni mechanicznych,
- wrzecion itp.,
- i dodatkowych węzłów tarcia, które są narażone na niskie temperatury, np. pracujące w nieogrzewanych pomieszczeniach w okresie zimowym.

Niektóre oleje maszynowe (Z) o niskiej zawartości krzepnięcia można stosować również do innych celów, np. układów hydraulicznych.

Application

IGOCHEM AN 10 Z-150 Z machine oils are intended mainly for lubricating of light and medium loaded machine elements and industrial devices e.g.

- rolling bearings and slide bearings,
- guides ,
- mechanical gears,
- spindles, etc.,
- and supplementary friction centres which are exposed to low temperatures i.e. operating in unheated rooms in winter.

Some (Z) lowsolidifying machine oils can also be applied for other purposes e.g. hydraulic systems.

Normy, specyfikacje (Standards, specifications)

PN-EN-ISO: 6743-1

L-AN ISO 3448 VG: 10-150

DIN 51 501 L-AN

PN78/

C96098:

7, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100

Parametry fizykochemiczne (Physical and chemical properties).

Parametry (Specifications)	IGOCHEM IGOCHEM AN 10 Z-150 Z							
	10	15	22	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm ² /s] (Kinematic viscosity at 100°C)	10,5	16,5	22,5	33,5	46,5	69,5	106,0	150,0
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	95							
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-10		-6				-5	

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.

Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	150	160	170	180	190	200	210	220
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

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.

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.