



**MILLERS OILS**

millersoils.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

**INDUSTRIAL**



**KARTA PRODUKTU**

**NAZWA PRODUKTU / LEPKOŚCI:**

**MILLUBE**

**OPIS:**

Seria olei Millube to najwyższej jakości oleje mineralne rafinowane rozpuszczalnikami. Olej nie zawiera żadnych dodatków, służy do smarowania ogólnego.

**STOSOWANIE:**

Do użytku tam, gdzie wymagany lub preferowany jest olej mineralny nie zawierający dodatków. Pasuje do wysokoobrotowych wrzecion, smarowania łożysk oraz mało obciążonych skrzyni biegów.

**KORZYŚCI:**

- niedrogi, trwały termicznie produkt
- wysoka żywotność

**CHARAKTERYSTYKA:**

Millube	5	22	32	46	68	100
Ciężar właściwy przy 15°C	0,821	0,862	0,873	0,893	0,881	0,885
Lepkość przy 100°C	1,46 cSt	3,9 cSt	5,2 cSt	6,7 cSt	8,9 cSt	11,5 cSt
Lepkość przy 40°C	4,5 cSt	19,8 cSt	30 cSt	44,2 cSt	68 cSt	102 cSt
Indeks lepkości	n/a	96	99	95	95	99
Temperatura zamarzania °C	-25	-20	-15	-15	-15	-15
Temperatura zapłonu °C	130	200	200	200	200	200
Karta zdrowia i bezpieczeństwa	5296	5068	5885	5071	5090	5075

Millube	150	220	320	460	680	1000
Ciężar właściwy przy 15°C	0,887	0,896	0,899	0,908	0,900	0,900
Lepkość przy 100°C	14,1 cSt	18,8 cSt	24 cSt	31,2 cSt	50 cSt	71,4 cSt
Lepkość przy 40°C	141,2 cSt	234 cSt	310 cSt	470 cSt	731 cSt	1048 cSt
Indeks lepkości	97	89	98	97	114	136
Temperatura zamarzania °C	-15	-6	-4	-4	-4	-6
Temperatura zapłonu °C	200	200	200	200	200	200
Karta zdrowia i bezpieczeństwa	5131	5008	5150	5124	5077	5111

**PRODUCENT:**

Millers Oils Limited, Brighouse, West Yorkshire, HD6 3DP

**ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:**

Karty charakterystyki dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa odnoszące się do tego produktu, wymienione w tabeli. Używany zgodnie z przeznaczeniem, nie wymaga specjalnego obchodzenia się. W razie wątpliwości, prosimy skontaktować się z Millers Oils.

DIFF, wyłączny dystrybutor Millers Oils w Polsce  
 ul. Kolejowa 15  
 58-100 Świdnica  
 tel./fax 0748522090  
 www.millersoils.pl , info@millersoils.pl

