



MILLERS OILS

millersoils.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

INDUSTRIAL



KARTA PRODUKTU

NAZWA PRODUKTU / LEPKOŚCI:

MILLMAX HV

OPIS:

Seria olei hydraulicznych Millube to najwyższej jakości oleje hydrauliczne o wysokich osiągnięciach chroniące przed zużyciem. Zawierają specjalny dodatek zwiększający lepkość i polepszający charakterystykę zachowywania się oleju w różnych temperaturach.

STOSOWANIE:

Używać bez żadnych dodatków w układach hydraulicznych oraz napędach hydraulicznych, które wymagają oleju hydraulicznego o wysokiej lepkości. Pasuje do wielu zastosowań: od wysokoobrotowych wrzecion do cięższych zastosowań.

KORZYŚCI:

Wysoka lepkość oraz duża odporność na ścinanie zapewniają:

- znakomitą ochronę podzespołów
- małą zmianą lepkości w zależności od temperatury
- wysoką odporność na utlenianie, zapewnia niezawodność i czystość urządzenia
- ochrona przeciwkorozyjna
- niska skłonność do pienienia się

CHARAKTERYSTYKA:

- DIN 51524 Part 2 i 3
- Denison HFO, HF1, HF2
- Vickers M-2950-5, 1-286-5
- Cincinnati Milacron P68, P69, P70
- US Steel 127,136
- ASTM 943- test zaliczony
- Test na korozję ASTM 943 – test zaliczony, Test A – woda destylowana – zaliczony (ISO 32), Test B – woda syntetyczna morska – zaliczony (ISO 32)
- FZG Gear Testing Damage Load 12 (ISO 32 i 46)

Millmax HV	5	15	22	32	37
Ciężar właściwy przy 15°C	0,828	0,870	0,860	0,878	0,877
Lepkość przy 100°C	2,0 cSt	4,4 cSt	5,2 cSt	6,9 cSt	7,6 cSt
Lepkość przy 40°C	5,3 cSt	15 cSt	22 cSt	32 cSt	37 cSt
Indeks lepkości	221	195	185	185	182
Temperatura zamarzania °C	-40	-40	-39	-39	-39
Temperatura zapłonu °C	38	142	210	189	185
Karta zdrowia i bezpieczeństwa	5362	5232	5247	5160	5233

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





MILLERS OILS

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

INDUSTRIAL

millersoils.pl



INDUSTRIAL



Millmax HV	46	68	100	150
Ciężar właściwy przy 15°C	0,877	0,882	0,882	0,887
Lepkość przy 100°C	8,8 cSt	11,4 cSt	14,5 cSt	19,5 cSt
Lepkość przy 40°C	48,6 cSt	70 cSt	102 cSt	150 cSt
Indeks lepkości	165	154	147	150
Temperatura zamarzania °C	-39	-37	-28	-8
Temperatura zapłonu °C	180	219	234	237
Karta zdrowia i bezpieczeństwa	5228	5239	5234	6033

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

