

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Kod produktu: **Gama:** Industrial **Wydanie:** 2 **Data:** 06-02-2018

MILLMAX

Gama olejów hydraulicznych

Zastosowanie:

Seria olejów hydraulicznych Millmax oferuje ochronę przed korozją i zużyciem, jednocześnie zapewniając maksymalne przekazywanie mocy w celu zwiększonej efektywności urządzeń, w których jest stosowana. Używać bez żadnych dodatków w układach hydraulicznych, które wymagają mineralnego oleju hydraulicznego choniącego przed zużyciem.

Lepkość (cSt)

2,5,10

15

22

32,37

46

68

100, 150, 220

Zastosowanie

Wrzeczona wysokoobrotowe, poczta pneumatyczna
Hydrauliczne układy hamulcowe, wspomaganie kierownicy

Urządzenia przenośne, niektóre rodzaje poczty pneumatycznej

Wysokiej mocy maszyny do obróbki (CNC), cylindry hydrauliczne, układy z zaworami servo o małym prześwicie

Wtryskarki, układy pracujące pod wysokim ciśnieniem
Układy wymagające możliwości przenoszenia obciążeń

Mocno obciążone urządzenia przemysłowe, układy z zębatkami i łożyskami.

Cechy i korzyści:

- nieściśliwość zapewnia efektywne przekazywanie mocy w układach hydraulicznych
- właściwości chroniące przed zużyciem wynikające z zastosowania cynku w formulacji, wydłużają żywotność urządzeń i komponentów
- dobra stabilność termiczna i oksydacyjna oznaczają czysty olej przez dłuższy okres
- niskopieniąca formuła minimalizuje ryzyko napowietrzenia i kawitacji – stałe przekazywanie mocy
- dobra kompatybilność z elastomerami i uszczelkami – dłuższa ich żywotność oznacza mniejszy czas poświęcony na obsługę



MADE IN BRITAIN

Millers Oils Ltd., Brighouse, HD6 3DP, West Yorkshire

Dystrybutor w Polsce: **DIFF**, Rondo Solidarności 1,
58-100 Słotwina, tel.:+48574915075

millersoils.pl

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Parametry:

Millmax	2	5	10	15	22	32
Ciężar właściwy przy 15 ^o C	0,818	0,840	0,879	0,873	0,872	0,873
Lepkość przy 100 ^o C cSt	n/a	n/a	2,5	3,4	4,3	5,2
Lepkość przy 40 ^o C cSt	2,2	4,5	10	15	22	32
Indeks lepkości	n/a	n/a	n/a	79	95	99
Temperatura krzepnięcia ^o C	n/a	n/a	-30	-12	-12	-15
Temperatura zapłonu ^o C	70	100	140	174	203	218
Kod produktu	5187	5141	5021	5025	5028	5037

Millmax	37	46	68	100	150
Ciężar właściwy przy 15 ^o C	0,875	0,876	0,880	0,885	0,893
Lepkość przy 100 ^o C	6,0	6,9	8,9	11,2	14,2
Lepkość przy 40 ^o C	37	46	68	100	150
Indeks lepkości	100	99	104	97	96
Temperatura krzepnięcia ^o C	-30	-30	-18	-18	-12
Temperatura zapłonu ^o C	211	230	233	252	250
Kod produktu	5042	5155	5047	5144	5051

Charakterystyka:

DIN 51524 Part 2, przewyższa wymagania DIN 51517

Parker (Denison) HF-o, HF-1, HF-2

Eaton M-2950-S (test pompy 35VQ25)

ISO 20763 – test pompy łożatkowej Conestoga

ISO 11158 – kategorie HH, HL, HM

Vickers I-286-S3 (urządzenia przemysłowe)

Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70

Bosch Rexroth 90220

JCMAS P041 HK specyfikacja hydrauliczna

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

GM LS-2

AIST 126 (US Steel)

AIST 127 (US Steel)

SEB 11222



MADE IN BRITAIN 

Millers Oils Ltd., Brighouse, HD6 3DP, West Yorkshire

Dystrybutor w Polsce: **DIFF**, Rondo Solidarności 1,
58-100 Słotwina, tel.: +48574915075

millersoils.pl