

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Kod produktu: **Gama:** Industrial **Wydanie:** 4 **Data:** 02-03-2022

MILLMAX HV

Gama olejów hydraulicznych Millmax HV oferuje niezawodną ochronę przeciwkorozyjną oraz przed zużyciem w układach narażonych na pracę w zmiennych temperaturach, np. urządzeniach zewnętrznych. Zapewnia maksymalne przekazywanie mocy w celu zwiększonej efektywności urządzeń, w których jest stosowana.

Zastosowanie:

Używać bez żadnych dodatków w układach hydraulicznych, które wymagają oleju hydraulicznego o wysokim indeksie lepkości.

| Lepkość (cSt) | Zastosowanie |
|---------------|---|
| 15 | Hydrauliczne układy hamulcowe, wspomaganie kierownicy |
| 22 | Urządzenia przenośne, niektóre rodzaje poczty pneumatycznej |
| 32 | Cylindry hydrauliczne, układy z zaworami servo o małym prześwicie |
| 46 | Układy pracujące pod wysokim ciśnieniem |
| 68 | Układy wymagające możliwości przenoszenia obciążeń |

Cechy i korzyści:

- wysoki indeks lepkości zapewnia stałość osiągu i parametrów w szerokim zakresie temperatur
- 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

Parametry:

| Millmax HV | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ciężar właściwy przy 15°C | 0,853 | 0,862 | 0,860 | 0,855 | 0,868 |
| Lepkość przy 100°C cSt | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 8,2 | 11,1 |
| Lepkość przy 40°C cSt | 15 | 22 | 32 | 46 | 68 |
| Indeks lepkości | 204 | 197 | 168 | 153 | 152 |
| Temperatura krzepnięcia °C | -33 | -36 | -36 | -36 | -36 |
| Temperatura zapłonu °C | >140 | >160 | >180 | >200 | >210 |
| Kod produktu | 5232 | 5247 | 5160 | 5228 | 5239 |

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Charakterystyka:

DIN 51524 Part 2, Part 3 (Part II, Part III)
Parker (Denison) HF-o, HF-1, HF-2
Eaton M-2950-S (test pompy 35VQ25)
ISO 20763 – test pompy łopatkowej Conestoga
ISO 11158 – kategorie HH, HL, HM, HV
ASTM D6158
SAE MS1004
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