



## MINERAL OIL SERII M

### Oleje mineralne do pomp próżniowych

#### Opis

Zaawansowany olej opracowany specjalnie do stosowania w mechanicznych pompach próżniowych.

#### Przeznaczenie

MINERAL OIL M jest zalecany do smarowania i chłodzenia pomp próżniowych przetwarzających powietrze. Produkt ten nadaje się do standardowych materiałów uszczelek i węży. NIE JEST zalecany do pomp przetwarzających opary o właściwościach silnie utleniających

#### Typowe właściwości użytkowe

#### Zalety

- Doskonała ochrona przed korozją
- Doskonała smarowność
- Stabilność oksydacyjna

#### Właściwości użytkowe

ISO VG-46/68/100: DIN 51524/2

ISO-VG 150/220: DIN 51517/3

Spełnia wymagania norm DIN 51506 VDL i ISO 6743-3A DAJ

### MINERAL OIL SERII M Oleje mineralne do pomp próżniowych

Właściwość	Metoda badania	M22X	M32X	M46X	M68X	M100X	M150X
Klasa lepkości ISO	ASTM D-2270	22	32	46	68	100	150
Gęstość w temp. 20 °C [kg/l]	ASTM D-1208	0,85	0,85	0,86	0,87	0,89	0,89
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C [cSt]	ASTM D-445	22	31,2	45,5	68,8	103	148
Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C [cSt]	ASTM D-445	4	5,5	7,1	8,7	11,2	14,3
Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	111	113	115	98	95	96
Temperatura zapłonu [°C]	ASTM D-92	195	201	217	224	235	245
Temperatura płynięcia [°C]	ASTM D-97	-32	-30	-30	-27	-21	-21
Prężność par w temp. 20 °C [Pa]	ASTM D-972	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Kwasowość całkowita (TAN) [mg KOH/g]	ASTM D-664	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Wartości właściwości użytkowych przedstawione w niniejszej karcie technicznej produktu są wyłącznie orientacyjne i mogą ulec zmianie w toku produkcji.

TEPRO S.A. – [info@tepro.pl](mailto:info@tepro.pl) – [www.tepro.pl](http://www.tepro.pl)