

Olej do pomp próżniowych P-1

INFORMACJA O PRODUKCIE

Olej do pomp próżniowych P-1 jest otrzymany z wysokiej jakości oleju mineralnego w procesie destylacji w warunkach wysokiej próżni. Jest pozbawiony frakcji lotnych, co ogranicza prężność pary nasyconej do wielkości odpowiadającej wymaganiom obrotowych pomp próżniowych.

Zakres temperatur pracy: $-10 \div 250 \text{ }^{\circ}\text{C}$

ZASTOSOWANIE

Olej do pomp próżniowych P-1 stosuje się do napełnienia obrotowych pomp próżniowych. Technologia produkcji i własności oleju są uzgodnione ze specjalistami z Zakładu Techniki Próżniowej TERPO w Koszalinie. Jest on zalecany do stosowania w obrotowych pompach próżniowych produkowanych przez ten zakład, jak również w innych pompach tego samego typu.

ZALETY

- ✓ niska prężność par nasyconych
- ✓ bardzo mała odparowalność, poniżej 2% w teście wg Noacka
- ✓ dobre właściwości termooksydacyjne
- ✓ kompatybilność z materiałami i uszczelnieniami smarowanych podzespołów pomp próżniowych
- ✓ pozwala na uzyskanie i utrzymywanie niskiej próżni na poziomie od $2 \text{ do } 8 \cdot 10^{-3} \text{ hPa}$

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Olej do pomp próżniowych P-1*
1	Gęstość, g/cm ³	0,879
2	Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C, mm ² /s	102,0
3	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C, mm ² /s	10,7
4	Temperatura zapłonu, °C	264
5	Temperatura płynięcia, °C	-12
6	Pozostałość po koksowaniu, [%]	0,13
7	Pozostałość po spopieleniu, [%]	0,01
8	Liczba kwasowa, [mg KOH/g]	0,14
9	Ciśnienie parcjalne w temperaturze 80°C, [hPa]	3,5·10 ⁻³
10	Odparowalność Noacka, 250°C/1 godzina, [%]	1,69

*wartości typowe

MAGAZYNOWANIE

Olej do pomp próżniowych P-1 należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: -10÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania **Oleju do pomp próżniowych P-1** do 3 lat.

KONTAKT

Naftochem Sp. z o. o.

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne

ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków

tel.: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: naftochem.pl

