



XIAMETER PMX-200 Silicone FLUID 1000CS - 100ml

Olej silikonowy 1000cSt

Przezroczysty, bezbarwny i bezwonny w 100% olej silikonowy PDMS / płyn polidimetylosiloksanowy (nr CAS 63148 - 62 - 9) o lepkości 1000 cSt (centystokesów) używany, jako:

1. Środek antyadhezyjny z produkcji z form elementów gumowych i plastikowych
2. Środek przeciwpieniący (oleje mineralne i roślinne, a także wiele systemów niewodnych, są

- odpianiane przez bardzo małe dodatki silikonu.)
3. Smar do tworzyw sztucznych, gumy, łożysk z tworzyw sztucznych, smarowania narzędzi tnących, nici, do smarowania zamków, noży krajarek i płytek maszyn do szycia itp.
  4. Oleje stosowane w hydraulice: amortyzatory, pompy, cylindry hamulcowe.
  5. Dodatki do kosmetyków: kremy do rąk, środki do opalania, lakiery do włosów i inne preparaty tworzące ochronny, nietłusty film, który jest odporny na wodę.
  6. Dodatek do past: pasty samochodowe, pasty do mebli, produkty do pielęgnacji butów i podłóg stają się dzięki silikonom wodoodporne i uzyskują gładką i błyszczącą powłokę.
  7. Jako media tłumiące w przyrządach pomiarowych: regulatory prędkości, przyrządy żeglarskie i lotnicze, żyrokompasy, rejestratory, kontrolery czasu, przekaźniki przeciążeniowe, przetworniki.
  8. Jako dodatki pielęgnacyjne: dodatek do tekstyliów i włókien. Element budulcowy syntezy dla przemysłu chemicznego. Powlekanie ampułek, soczewek i lusterek. Olej penetrujący.
  9. Element dielektryczny w: transformatorach, kondensatorach, lampach wysokonapięciowych lub jako chłodziwo do jednostek emitujących ciepło
  10. Jako element stosowany w hydrofobizacji (zapobiegania wnikaniu wody w głąb struktury materiału) w tekstyliach, laminatach, ceramice, izolatorach, szkłe. Stosowany również, jako eliminator pożywki dla bakterii i grzybów.

## Typowe właściwości ogólne oleju silikonowego

- Lepkość kinematyczna w 25 ° C (ASTM-D-445): 1000 mm<sup>2</sup> / s
- Gęstość w 25 ° C (DIN 51757): 0,97 g / cm<sup>3</sup>
- Przewodność cieplna w 50 ° C: 0,1590 W / mk
- Współczynnik lepkości i temperatury: 0,60
- Temperatura kroplenia (ASTM-D-97-39): -50 ° C
- Współczynnik załamania w 25 ° C: 1,4035
- Temperatura zapłonu (DIN 51376): > 320 ° C
- Współczynnik rozszerzalności: 9,2 (cm<sup>3</sup> / cm<sup>3</sup> ° C). 10<sup>-4</sup>
- Napięcie powierzchniowe w 25 ° C: 21,2 N / m
- Rozpuszczalny w: węglowodory alifatyczne, chlorowane węglowodory, eter, estry, wyższe alkohole, ketony.

Płynny silikon to substancja obojętna chemicznie. Nie oddziałuje na metale takie jak żelazo, miedź, cyna, aluminium, chrom, nikiel itp. Nie reaguje ze słabymi kwasami ani zasadami. Wchodzi jednak w reakcje z silnymi kwasami (siarkowy i azotowy), agresywnymi gazami (chlor) lub silnymi zasadami - zwłaszcza po podgrzaniu.

Lepkość 1000cSt to parametr, który określa opór oleju wobec płynięcia. Nie należy mylić lepkości oleju z jego gęstością. Gęstość jest to masa oleju w jednostce objętości, lepkość natomiast jest to najprościej mówiąc „odporność” oleju na ściekanie ze smarowanych części. Istnieje jednak zależność pomiędzy gęstością a lepkością - im wyższa lepkość oleju, tym olej jest gęstszy (w danej temperaturze).

## Przechowywanie

Maksymalna temperatura podczas przechowywania i transportu: 40 ° C.

Data przydatności do spożycia podana na etykiecie produktu nie musi oznaczać, że towar nie nadaje się do użytku wymaga jedynie ponownego badania jego właściwości.

Tagi: 1000 cSt konwersja na WT=73, CAS Number: 63148-62-9, środek do czyszczenia i konserwacji bieżni sportowych, środek do konserwacji uszczelek gumowych, olej do bieżni MASTER, w modelarstwie RC stosujemy oleje do amortyzatorów oraz do dyferencjałów, olej silikonowy, płyn silikonowy.

### **Produkty o podobnym składzie lub zastosowaniu:**

olej silikonowy XRAY 1000 cSt, Olej do bieżni MASTER Xiameter 50ml, Olej silikonowy smar do maszyn, bieżni 1000ml, Olej Silikonowy Oliwa Smar Do Bieżni AG, Tornado - olej silikonowy 1000cSt do dyferencjałów, TEAM ASSOCIATED Silicone Diff Fluid 1000cst, Tornado - olej silikonowy 1000cSt, do amortyzatorów, Olej do amortyzatorów 1.000 cSt, Olej do amortyzatorów Merlin 1.000 cSt , WACKER® AK 1000 Silikonöl, OKS 1010/2 - Silikonöl, 1000 cSt, PROsil Silikonöl 1000 CSt, Super Lube® Silicone Oil 1000 cSt, Silicone Oil, 1000 Cst, AK1000 silicone fluid, PSF - 1000 cSt Pure Silicone Fluid Food Grade, SILICONE OIL 1000 cPs/cSt, HUDY Ultimate Silicone Oil 1000 cSt, BRB Silicone oil 1000 , Bluesil FLD 47v1000, Силиконовое масло ПМС-1000, XIAMETER™ PMX-200 1000 cSt