Płynny silikon Hybrid SILK OIL 10cs EVIL Lubricants

Olej silikonowy o bardzo małej lepkości 10cs - butelka 100ml

Płynny silikon przeźroczysty, bezwonny i bezbarwny.

Dzięki tym właściwościom znalazł zastosowanie w wielu dziedzinach, w tym przemysł spożywczy i kosmetyczny.

Ostatnio znalazł nowe zastosowanie do produkcji Zegarków wypełnionych Olejem, z uwagi na najmniejszą lepkość jest najlepszym wyborem do celów "HYDRO MOD".

lub malarstwie - dodatki do farb (fluid painting)

Cechy szczególne

- Dobre właściwości dielektryczne
- doskonałe właściwości hydrofobowe (wypieranie wody)
- Wysoka smarowność
- Niskie napięcie powierzchniowe, a tym samym wysoka aktywność powierzchniowa
- wysoka odporność na ciepło
- Nietoksyczne
- Rozpuszczalne w szerokim zakresie rozpuszczalników
- Kompatybilne z wieloma składnikami kosmetycznymi

Parametry

Bezbarwna ciecz.Lepkość: 10 cSt (inne lepkości również na zamówienie)

Odporność temperaturowa: -40 do 200 °C

Produkty o podobnym składzie i zastosowanieu: Xiameter PMX200 -10cs

Zapobieganie pienieniu w produkcji ropy naftowej i operacji rafineryjnych dokonywane jest zazwyczaj za pomocą PDMS. Zapewnia doskonałe smarowanie plastiku i powierzchni elastomerowych. Dzięki wymienionym właściwościom idealnie nadaje się do maszyn do szycia, rzutników, projektorów, aparatów oraz wszędzie tam gdzie niezbędna jest warstwa smarująco-izolująca elementy wykonane z metalu, gumy, tworzyw sztucznych. Stosowany jest do; tworzenia powłoki i oddzielania od form odlewów z gumy, tworzyw sztucznych, metali i do kondycjonowania tkanin.

Zastosowanie

- olej przenoszący ciepło
- malarstwo - dodatki do farb (fluid painting)
- płynne izolacje elektryczne (poprzez wykorzystanie właściwości dielektrycznych)
- środki polerskie
- składniki gospodarstwa domowego
- dodatek poślizgowy smarujący
- dodatek do dodatków włókienniczych i włókienniczych
- do zastosowań farmaceutycznych (fiolki szklane, soczewki i ich powłoki)
- sektor kosmetyczny (antyperspiranty, dezodoranty, spraye do włosów, kremy, balsamy, olejki do kąpieli, produkty do opalania, lakiery do paznokci)

Własność Wartość i jednostka

Lepkość kinematyczna 10 cSt

Ciężar właściwy w 25 ° C 0,935

Współczynnik załamania światła w 25 ° C 1,3989

Temperatura zapłonu, kubek zamknięty 211 ° C

Napięcie powierzchniowe w 25 ° C 20,1 dyn / cm

Przewodność cieplna w 50 ° C 0,00032 g cal / cm sec ° C

Właściwości rozpuszczalności Element Stan testu

Wysoka rozpuszczalność w Rozpuszczalniki chlorowane

Wysoka rozpuszczalność w Rozpuszczalniki aromatyczne

Wysoka rozpuszczalność w Rozpuszczalniki alifatyczne

Dobra rozpuszczalność w Suche alkohole