

FLUOROPAN T 20, T 20 Spray

Samoutwardzalny lakier ślizgowy PTFE



Zalety zastosowania

- Produkt stosowany podczas cięcia na sucho i podczas montażu
- Szybkoschnący na powietrzu
- Bardzo mały współczynnik tarcia
- Zapobiega zjawisku Stick-slip

Opis

FLUOROPAN T 20 Spray jest biało-przezroczystym samoutwardzalnym lakierem ślizgowym PTFE z organicznym środkiem wiążącym. Naniesiony i utwardzony lakier ślizgowy wyróżnia się dobrą odpornością na zużycie, małym współczynnikiem tarcia, równomiernym poślizgiem przy małych prędkościach. Cechuje się dobrą przyczepnością do stali i metali kolorowych oraz odpornością na działanie rozpuszczalników do tworzyw sztucznych i do drewna.

Dziedziny zastosowania

Sprawdzony środek stosowany podczas cięcia oraz do smarowania: drewna, stali, metali kolorowych i podczas montażu części.

Wskazówki dot. zastosowania

FLUOROPAN T 20 Spray należy przed użyciem dobrze wymieszać, włącznie wstrząsnąć

Lakier ślizgowy nanosi się metodą natryskową. Powierzchnie do natrysku powinny być oczyszczone lub odtłuszczone i wolne od smarów, olei, wody, korozji i zgorzeli.

Jeżeli FLUOROPAN T 20 jest nanoszony metodą natryskową za pomocą pistoletu wytwarzającego mgłę lakierniczą.

Inne warunki stosowania lakieru:

- Ciśnienie zasilania: 2 bar
- Odległość od powierzchni natrysku: ok. 20 cm
- Średnica dyszy natryskowej: 0,8 mm

Należy zwrócić uwagę, na to, aby użyte powietrze nie zawierało oleju i wody. W przypadku natrysku ręcznego zaleca się wykonanie natrysku krzyżowego. W przypadku zastosowania instalacji natryskowej zaleca się zamontowanie mieszalnika w zbiorniku lakieru, co zapobiegnie osadzeniu się cząstek stałych. Jeżeli stosowana jest metoda zanurzeniowa, należy zadbać o to, aby zbiorniki były odporne na działanie używanych rozpuszczalników. Zalecana grubość warstewki lakieru, ze względu na wymagania trybologiczne, zawiera się w przedziale od 7 do 15 µm. Do czyszczenia pistoletu lakierniczego i do rozcieńczenia lakieru FLUOROPAN T 20 zaleca się używanie naszego rozpuszczalnika SOLUTIN C 10.

Naniesiony lakier ślizgowy w temperaturze o wartości 20°C jest suchy w dotyku po ok 15 min. a naniesiony w temperaturze o wartości 60°C już po ok. 1 min. W temperaturze o wartości ok. 60 °C utwardza się po 24 godzinach. Wymienione wartości temperatury dotyczą temperatury otoczenia.

Nie zaleca się magazynowania lakieru w środowisku sprzyjającym korozji.

Karty charakterystyki

Aktualne karty charakterystyki można pobrać z naszej strony internetowej: www.klueber.com. Można je również zamówić za pośrednictwem naszego działu obsługi klienta lub Państwa osoby kontaktowej.

Opakowanie	FLUOROPAN T 20	Fluoropan T 20 Spray m. PTFE
Puszka Spray 1 l śrub.	+	-
Wiadro 20 l	+	-
Puszka Spray 400 ml	-	+



FLUOROPAN T 20, T 20 Spray

Samoutwardzalny lakier ślizgowy PTFE

Parametry produktu	FLUOROPAN T 20	Fluoropan T 20 Spray m. PTFE
Numer artykułu	099206	120129
Dolna temperatura pracy	-100 °C / -148 °F	-100 °C / -148 °F
Górna temperatura pracy	260 °C / 500 °F	260 °C / 500 °F
Kolor	biały	biały
Przyczepność badana metodą siatki nacięć (płytką próbną), PA-063 według normy DIN EN ISO 2409, wartość	0 Gt	0 Gt
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	12 m-c	12 m-c

Klüber Lubrication – your global specialist

Naszą pasją są innowacyjne rozwiązania trybologiczne. W drodze osobistej opieki i doradztwa pomagamy naszym klientom w osiągnięciu sukcesu - na całym świecie, we wszystkich gałęziach przemysłu, na wszystkich rynkach. W drodze zaawansowanych koncepcji technicznych, przy zaangażowaniu doświadczonych, kompetentnych pracowników, spełniamy od ponad 80 lat rosnące wymagania pod adresem wydajnych i ekonomicznych specjalnych środków smarowych.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Niemcy /

Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.

Dane zawarte w niniejszym dokumencie bazują na naszym ogólnym doświadczeniu i wiedzy w chwili publikacji. Powinny one technicznie doświadczonemu czytelnikowi dać wskazówki dot. możliwych zastosowań. Dane te nie zawierają jednak przyrzeczenia właściwości ani gwarancji przydatności produktu w indywidualnym przypadku. Nie zwalniają one użytkownika od tego, by przedtem przetestować zastosowanie produktu. Wszystkie dane są wartościami orientacyjnymi, które zależą od składu środka smarowego, zadanego celu i techniki zastosowania. Środki smarowe zmieniają swoje parametry techniczne w zależności obciążenia mechanicznego, dynamicznego, chemicznego i termicznego, ciśnienia i czasu. Te zmiany cech produktu mogą wpływać na działanie elementów konstrukcyjnych. Z zasady zalecamy indywidualną rozmowę doradczą a na życzenie i w miarę możliwości chętnie udostępniamy próbki do testów. Produkty Klüber Lubrication podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego Klüber Lubrication zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w niniejszym dokumencie, w każdym czasie i bez uprzedzenia.

Wydawca i copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Przedruk, również fragmentaryczny, jest dozwolony tylko za podaniem źródła i przysłaniu egzemplarza dowodowego i tylko po porozumieniu się z Klüber Lubrication München SE & Co. KG.