FLUOROPAN T 20, T 20 Spray

Самотвердеющий на воздухе тефлоновый лак

Преимущества использования

- **Сухой смазывающий и разделительный агент, средство для монтажа**
- **Быстро высыхает на воздухе**
- **Очень низкий коэффициент трения**
- **Предотвращает движение рывками**

Описание

Fluoropan T20 это белый полупрозрачный затвердевающий на воздухе тефлоновый лак на органическом связующем. Выпускается также в виде спрея Fluoropan T20 Spray для удобства нанесения. После нанесения и затвердевания Fluoropan T20 обеспечивает высокую стойкость к износу, низкий коэффициент трения и отсутствие движения рывками при небольших скоростях. Лак обладает хорошей адгезией к сталям, цветным металлам, стойким к растворителям пластикам и дереву.

Применение

Fluoropan T20 хорошо зарекомендовал себя в качестве покрытия скольжения, а также разделительного агента и вспомогательного средства при монтаже для нанесения на деревянные, стальные и др. металлические поверхности.

Указания по применению

Баллончик Fluoropan T20 Spray необходимо тщательно встряхнуть перед применением. Лак наносится путем распыления из баллончика на поверхность. Обрабатываемые поверхности должны быть свободны от масел, смазок, воды, продуктов коррозии и окалины.

При нанесении Fluoropan T20 в виде раствора рекомендуется применять краскопульт при следующих параметрах:

- Давление 2 бар.
- Расстояние до поверхности 20 см.
- Диаметр распылительной дюзы 0,8 мм.

При этом воздух должен быть осушен и очищен от масла. При ручном нанесении рекомендуется напылять перекрестным способом. При использовании распылительной установки рекомендуется установить перемешивающее устройство в резервуаре, что предотвратит осаждение твердых компонент. При нанесении методом погружения необходимо применять стойкий к растворителям контейнер. Рекомендуемая толщина слоя для трибоприменений лежит в пределах 7 – 15 µm. Для очистки краскопульта и при необходимости для разбавления Fluoropan T20 может быть применен растворитель Solutin C 10.

Нанесенное покрытие спустя 15 мин. при температуре поверхности 20°C или приблизительно 1 мин. при 60°C не оставляет следов при прикосновении, а спустя 24 ч затвердевает на всю толщину слоя.

Не допускается хранение в коррозионной среде.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	FLUOROPAN T 20	Fluoropan T 20 Spray m. PTFE
банка, 1 л	+	-
ведро, 20 л	+	-
спрей, 400 мл	-	+

a brand of FREUDENBERG

FLUOROPAN T 20, T 20 Spray

Самотвердеющий на воздухе тефлоновый лак

Информация о продукте	FLUOROPAN T 20	Fluoropan T 20 Spray m. PTFE
Артикульный номер	099206	120129
Нижний уровень рабочей температуры	-100 °C / -148 °F	-100 °C / -148 °F
Верхний уровень рабочей температуры	260 °C / 500 °F	260 °C / 500 °F
Цвет	белый	белый
Метод решётчатых надрезов (жесть) PA-063, базируясь на DIN EN ISO 2409; значение	0 Гт	0 Гт
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 мес.	12 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Данный информационный листок предназначен для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.