

Информация о продукте **gleitmo® 595**

Описание

gleitmo 595 - это комбинация взаимоусиливающих белых твердых смазывающих материалов со специально подобранными перфторированными алкильными простыми полиэфирными.

Высокоэффективные смазывающие свойства в соединении с высокой стойкостью к окислению (прямому воздействию кислорода) - это отличительные свойства gleitmo 595.

Область применения

Первое смазывание и техническое обслуживание клапанов кислородных баллонов, оборудования по производству кислорода и использование в производствах связанных с использованием кислорода.

Метод нанесения

Детали, предназначенные для смазывания, следует тщательно очистить с помощью растворителей до нанесения gleitmo 595.

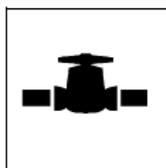
Использовать только чистый, без следов масла и смазки, металлический инструмент (шпатель) для нанесения gleitmo 595!

Примечание

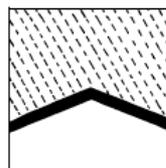
Не смешивать gleitmo 595 с другими смазывающими материалами. Пожалуйста, ознакомьте персонал с данной информацией по PFPE – смазкам.

Белая высокоэффективная паста-смазка для кислородных соединений (штуцеров и т. д.).

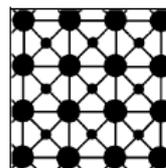
- Температурный режим: -60 / +250°C
- Обеспечивает высокую защиту к воздействию кислорода
- Имеет отличные смазывающие свойства
- Имеет очень хорошую совместимость с пластмассами, эластомерами и резиной
- Очень стойка к тепловому воздействию
- Негорючая
- Безвредная
- Не подвергается воздействию агрессивных химических веществ



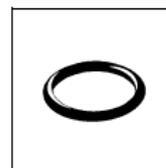
oxygen fittings



media-resistant



plastic-compatible



elastomer-compatible

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Информация о продукте **gleitmo® 595**

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	Белый		
Температурные пределы	-60 / +250	°C	LLS*
Базовое масло	PFPE		
Твердые смазочные материалы	белые		
Вязкость базового масла, 40°C	300	мм ² /с	DIN 51 562-1
Точка вспышки	Нет	°C	DIN ISO 2592
Самовоспламеняемость	Нет	°C	ASTM D 2155
Стойкость к кислороду			
до 100°C	макс.270	Бар	BAM*
до 150°C	макс.260		
до 200°C	макс.220		
Класс воспламеняемости	Класс 4		NF E 29-763
Пенетрация	220-250	1/10мм	DIN ISO 2137
NLGI	3		DIN 51818
Точка каплепадения	Не имеет		DIN ISO 2176
SRV-test , образец	MS 555170-04		LLS*
площадь контакта	Линия		
нагрузка	20	Н	
амплитуда	1500	мм	
частота	20	Гц	
температура	20	°C	
продолжительность теста	2	часы	
трение	0,19		

*LLS = LUBRITECH лабораторные спецификации

**BAM = Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com