

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN SPRAYFLON

Цвет:	беловатый
Запах	растворителя
Плотность аэрозоли при 25°C:	0,72 г/см ³
Плотность пленки при 25°C:	2,1 г/см ³
Индекс трения (дерево по дереву):	0,1
Жесткость при 25°C (ASTM D1321-57T):	0,5 мм
Термостойкость:	-100°C - +260°C

SPRAYFLON это высокоэффективная смазка в виде сухой смазочной пленки, основанная на политетрафторэтилене. Образует скользкую прозрачную пленку с отличными антиадгезионными свойствами на всех общепотребимых материалах, таких как пластик, стекло, металл или дерево. **SPRAYFLON** стабилен в широком температурном интервале от -100°C - +260°C. Кроме того, он устойчив к большинству химических соединений и обладает электроизоляционными свойствами.

Применение

SPRAYFLON используется в электротехнике как смазочное средство при протяжке проводов или смазке элементов электромеханических устройств. Используется в качестве разделительного средства для узлов и деталей из пластика, а также акрила, нейлона, эпоксидных материалов, полиуретанов, полипропиленов, полистирола и резины. Также может быть использован везде, где необходима нежирная смазка. Смазка подвижных частей в электротехнике, конструировании, работах по техобслуживанию и ремонту.

Указания

Тщательно встряхните баллон перед употреблением. Распыляйте на обрабатываемые детали с расстояния приблизительно 30 см. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и свободной от пыли и жира.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Дисперсия политетрафторэтилена в спиртовом растворе, алифатические углеводороды, кетоны. Наполнитель: двуокись углерода

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
107-83-5	Изогексан	50	F	Легко воспламеним
67-63-0	Изопропанол	7	F	Легко воспламеним
67-64-1	Ацетон	37	F	Легко воспламеним
124-38-9	Двуокись углерода	5	-	-

Возможные опасности

Легко воспламеним. При использовании может образовать взрывоопасную / легко возгораемую смесь с воздухом, в особенности около земли.

Действия в случае пожара

Средства тушения Двуокись углерода, пена, сухие химикаты, водный туман
При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно.
Иначе, остужайте водой.

Действия в случае неожиданной утечки

Уберите все источники огня! Вытрите пролившийся препарат впитывающим материалом. Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация»

Обращение и хранение

Обращение Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить.
Хранение Не хранить на солнце. Не перевозить в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: аэрозоль	Цвет: белый, прозрачный	не Запах: Растворителя
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	<300 °C	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 0,6%об. в воздухе верхний: 13,0%об. в воздухе	
Давление паров:	20°C ~6.0 бар, 50°C ~7.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°C ~0.73 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C Частично растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
Величина pH	н/п	
Вязкость	н/п	
Дополнительная информация		

Стабильность и реакции

Тепловое разложение нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные продукты теплового разложения нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные реакции При температуре более 50°C риск взрыва баллона