



СИЛИКОНОВЫЕ МАСЛА

Смазочный и формовочный материал
Идеальный выбор для пластмасс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Силиконовое масло для выемки модели из формы, обладает антиадгезионными свойствами, теплопередачей и может использоваться как смазочный материал.

Данные масла – это УЛЬТРА-чистые силиконовые масла, адаптированные для различных вариантов применения. Масла полидиметилсилоксановые, CAS 63148-62-9.

Также используется название ДИМЕТИКОН (DIMETHICONE (INCI), наш артикул 825.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Не оставляет пятен, следов, смолистых остатков.

Не липнет, не имеет ни цвета, ни запаха.

Восстанавливает синтетические поверхности.

Имеет отличные водоотталкивающие свойства.

Адаптировано для применения в температурном режиме от -45°C и до +200°C при атмосферном давлении без риска затвердевания.

Кроме того, без доступа воздуха, данная продукция может выдерживать температуру 250°C в течение нескольких сотен часов без повреждений.

Продукция обладает исключительной химической инертностью: отсутствуют риски коррозионных отложений
Артикул 825-V300 соответствует использованию в сфере «пищевой промышленности».

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка поверхностей металл/металл, металл-пластик, дерево/металл...

Многочисленные характеристики допускают применение в сфере производства пластика (материал для извлечения из формы, смазочный материал, термосваривание),

Печатное дело, текстильная промышленность, работы с кожей и деревом и т.д.

Застежки-молнии, лезвия машин для резки, стыки дверей, электрическая защита...

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанести тонким слоем на обрабатываемые детали, предварительно очищенные и просушенные.

Не использовать перед окрашиванием или приклеиванием.

-1/3-

Головное предприятие

Промышленный Парк де ла Плен де л'Эн – 225 алле де Седр – 01150 Сен-Вюльба – ФРАНЦИЯ

Тел.+33 (0)4 74 40 20 20 – Факс+33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

Компания ORAPI ® не может быть осведомлена обо всех применениях продукции, как и обо всех условиях ее использования. Компания ORAPI ® не несет никакой ответственности за: пригодность продукции для определенного использования или использования в конкретных целях, методах применения, в отношении которых компания не произвела никакого контроля. Информация, содержащаяся в данном листе, ни в коем случае не должна рассматриваться в качестве замены для предварительных испытаний, которые необходимо провести для проверки пригодности продукта для каждого предполагаемого применения. Пользователь продукции, описанной в данном листе технических спецификаций, несет полную ответственность за все необходимые меры защиты людей и имущества от всех рисков, связанных с применением и / или использованием данного продукта. Следовательно, компания ORAPI ® отказывается от всех гарантий, выраженных или подразумеваемых, включая гарантии, связанные с пригодностью к продаже или приспособленностью для определенной цели, вытекающие из продажи или использования своей продукции. Компания ORAPI ® не несет никакой ответственности за любые инциденты и их последствия, любого типа, включая финансовые убытки, связанные с использованием.

<u>Использование</u>	<u>Свойства</u>	<u>Сферы применения</u>
Формовочные и антиадгезионные материалы	Термически стабильные, не оставляют остаточного материала в пресс-формах, одного тонкого слоя достаточно для нескольких выемок из формы; предотвращают склеивание	Изготовление элементов из каучука и пластмассы, например, в шинной промышленности, при отливке сжатием деталей из полиамидов, ацетата целлюлозы, полистирола, поливинилхлорида; упаковочная промышленность.
Смазочные вещества	термопластичных материалов и обрабатываемых инструментов.	Пластиковые листы, режущие инструменты, формованные и пресованные детали, нити для шитья.
Амортизационные вещества	Придают пластическим материалам и каучуку отличительные свойства скольжения и действуют одновременно как гидроизоляция; уменьшают трение поверхностей.	Смазочный материал в агропромышленной и фармацевтической отрасли.
Диэлектрические жидкости	Сохраняют физические свойства в пределах диапазона температур свыше 200 ° C	Регуляторы скорости гидравлические муфты (например, для вентиляторов), навигационное и аэронавигационное оборудование, компасы
Водоотталкивающие реагенты	Электрические свойства остаются практически неизменными при высоких и низких температурах и в широком диапазоне частот; устойчивы к излучению	гироскопические, распорки пружинные, регистраторы показателей, регуляторы времени, пружинные клапаны пневматические, реле времени максимального тока, воспроизводящая головка
Промежуточные жидкие теплоносители		Хладагенты (например, для магнетронов или других экзотермических элементов), трансформаторы, конденсаторы, шины высокого давления, аэронавтика (на больших высотах, где воздух не является достаточным хладагентом)
		Предотвращают образование пены в системах, отличных от водных, например: минеральные масла или растительные масла.

-2/3-

Головное предприятие

Промышленный Парк де ла Плен де л'Эн – 225 алле де Седр – 01150 Сен-Вюльба – ФРАНЦИЯ

Тел.+33 (0)4 74 40 20 20 – Факс+33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

Компания ORAPI® не может быть осведомлена обо всех применениях продукции, как и обо всех условиях ее использования. Компания ORAPI® не несет никакой ответственности за: пригодность продукции для определенного использования или использования в конкретных целях, методах применения, в отношении которых компания не произвела никакого контроля. Информация, содержащаяся в данном листе, ни в коем случае не должна рассматриваться в качестве замены для предварительных испытаний, которые необходимо провести для проверки пригодности продукта для каждого предполагаемого применения. Пользователь продукции, описанной в данном листе технических спецификаций, несет полную ответственность за все необходимые меры защиты людей и имущества от всех рисков, связанных с применением и / или использованием данного продукта. Следовательно, компания ORAPI® отказывается от всех гарантий, выраженных или подразумеваемых, включая гарантии, связанные с пригодностью к продаже или приспособленностью для определенной цели, вытекающие из продажи или использования своей продукции. Компания ORAPI® не несет никакой ответственности за любые инциденты и их последствия, любого типа, включая финансовые убытки, связанные с использованием.



ОРАПИ

Техническая спецификация
ФТ 825/ Код 10-09/10/203

4/ХАРАКТЕРИСТИКИ масел, продаваемых на вес

	829 V 100	825 V 300	746 V 7.500	768 V 20.000
Вязкость при 25°C сантистокс	100	300	7.500	20.000
Вязкость при 100°C сантистокс				5.000
Плотность при 25°C кг/м ³	965	965	970	972
Температура воспламенения °C	>300	>300	>300	>300
Температура замерзания °C		-52	-45	-42
Коэффициент рефракции при 25°C		1,403	1,403	1,403
Коэффициент вязкости в зависимости от температуры		0,595	0,60	0,605
Диэлектрическая постоянная при 25°C и 10 ² Гц	2,70	2,73	2,75	2,76
Фасовка в кг	1	1 и 5	5 и 200	1 и 20

Внешний видчистая полупрозрачная жидкость

Температура использования-52 до 200°C

Электрическая прочность14 кВ/мм

Материал несовместим с нефтяными смазочными материалами.

УПАКОВКА

Емкость 1 кг 825	Артикул 2825I2
Емкость 5 кг 825	Артикул 2825J1
Емкость 5 кг 746	Артикул 2746J1
Бочка 200 кг 746	Артикул 2746U2
Емкость 1 кг 768	Артикул 2768I2
Емкость 20 кг 768	Артикул 2768O1
Емкость 1 кг 829	Артикул 2829I2

Аэрозоль 803 СИЛИКОН СПРЕЙ (жидкое масло)

Аэрозоль 650 мл	Артикул 4803 A4	x12
ПМУК – Аэрозоль 650 мл	Артикул 6803 A4	x12 (ПМУК)

Аэрозоль 809 ЦТСИ (очень жирный)

Аэрозоль 650 мл	Артикул 4809 A4	x12
-----------------	-----------------	-----

Аэрозоль 812 СИЛАЛ (пищевой)

Аэрозоль 650 мл	Артикул 4812 A4	x12
-----------------	-----------------	-----

-3/3-

Головное предприятие

Промышленный Парк де ла Плен де л'Эн – 225 алле де Седр – 01150 Сен-Вюльба – ФРАНЦИЯ

Тел.+33 (0)4 74 40 20 20 – Факс+33 (0)4 74 40 20 21 - www.orapi-maintenance.com

Компания ORAPI ® не может быть осведомлена обо всех применениях продукции, как и обо всех условиях ее использования. Компания ORAPI ® не несет никакой ответственности за: пригодность продукции для определенного использования или использования в конкретных целях, методах применения, в отношении которых компания не произвела никакого контроля. Информация, содержащаяся в данном листе, ни в коем случае не должна рассматриваться в качестве замены для предварительных испытаний, которые необходимо провести для проверки пригодности продукта для каждого предполагаемого применения. Пользователь продукции, описанной в данном листе технических спецификаций, несет полную ответственность за все необходимые меры защиты людей и имущества от всех рисков, связанных с применением и / или использованием данного продукта. Следовательно, компания ORAPI ® отказывается от всех гарантий, выраженных или подразумеваемых, включая гарантии, связанные с пригодностью к продаже или приспособленностью для определенной цели, вытекающие из продажи или использования своей продукции. Компания ORAPI ® не несет никакой ответственности за любые инциденты и их последствия, любого типа, включая финансовые убытки, связанные с использованием.