

# \* PRODUCT INFORMATION \*

## **HUSKEY™ 221-R DIELECTRIC SILICONE COMPOUND**

### **ОПИСАНИЕ:**

Диэлектрическая смазка силиконовая **HUSKEY™ 221-R** олицетворяет последние достижения в технологии производства специальных силиконовых смазок. Она blendируется из высокоочищенных синтетических базовых масел и стабильного, неплавящегося загустителя, что обеспечивает максимальную защиту от -46 до +299 °С. Эта чистота наделяет смазку высокими диэлектрическими свойствами. Кроме того, смазка **HUSKEY™ 221-R Dielectric Silicone** была специально разработана ограждать от износа, окисления, коррозии, ржавления и других проблем, ассоциируемых с электротехникой.

Диэлектрическая смазка силиконовая **HUSKEY™ 221-R** совместима с большинством пластмасс и эластомеров, в особенности с каучуком на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера (EPDM) и тройным этиленпропиленовым сополимером (EPT), обычно используемых как изоляционный материал для проводов и клемм.

### **ПРИМЕНЕНИЕ:**

Благодаря водо-, термо-, химической и коррозионной стойкости, диэлектрическая смазка **HUSKEY™ 221-R** широко применима в различных отраслях промышленности, электротехнике, на морском и автомобильном транспорте, в сельском и домашнем хозяйствах. Некоторые примеры её разнообразного применения включают в себя:

- Электрические контакты
- Прокладки и кольцевые уплотнения
- Патроны электрических ламп
- Клеммы батарей
- Соединительные клеммы
- Контакты в переключателях
- Механизмы переключателей
- Клеммы, провода и шины
- Любые электрические контакты, подверженные коррозии
- Разъемы трамблера
- Колпачки свеч зажигания
- Детали суппорта дисковых тормозов
- Дворники автомобиля
- Направляющие скольжения и качения
- Втулки и вкладыши
- Трубопроводная арматура

### **ПРИЕМУЩЕСТВА:**

- Предупреждает ржавление и коррозию
- Неплавящаяся
- Химически стойкая
- Крайне низкая испаряемость
- Широкий интервал рабочей температуры
- Сверхводостойкая, не вымывается водной струей
- Высокая электрическая прочность
- Уменьшает трение и износ



## **HUSKEY Specialty Lubricants**

manufactured by HUSK-ITT Corporation / SPECIALTY LUBRICANTS Corporation

### **Western Region Office:**

1580 Industrial Avenue, Norco, California 92860  
(951) 340-4000 • Fax: (951) 340-4011  
(888) 4-HUSKEY • www.huskey.com

### **Eastern Region Office:**

8300 Corporate Park Drive, Macedonia, Ohio 44056  
(330) 425-2567 • Fax: (330) 425-9637  
(800) 238-LUBE

# \* PRODUCT INFORMATION \*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Продукт <b>HUSKEY™</b>	Смазка <b>221-R Dielectric Silicone</b>
	Цвет	Прозрачный Белый
	Масло-основа	Синтетическое
	Загуститель	Синтетический
	Текстура	Липкая

ТЕСТ	ASTM Метод	РЕЗУЛЬТАТ
Номер консистенции по NLGI	---	3
Пенетрация, нерабочая 60 циклов продавливания	D-217	200-210 230-245
Температура вспышки, °C	D-92	+299
Температура каплепадения, °C	D-566	Отсутствует
Температура застывания, °C	D-97	-46
Интервал рабочей температуры, °C	---	-46 ÷ +299
Способность коррозионной защиты	D-665	
Процедура А (дистиллированная вода)		Пройден
Процедура В (искусственная морская вода)		Пройден
Выделение масла, %, 24 часа @ 200 °C	FTM 791.321	0,0
Испаряемость, %, 24 часа @ 200 °C	FTM 791.321	0,38
Совместимость с эластомерами	D-4289	
EPDM каучук, % изменения (70 часов @ 121 °C)		
Твердость		2,4
Набухание		1,8
Коррозионное воздействие (100 часов @ 48,9 °C)	D-1748	Пройден
Стойкость к вымыванию водной струей, % потери	D-1264	1,0
Электрическая прочность диэлектрика, volts/mil, min.	D-149	800
Объемное удельное сопротивление, ОНМ-см	D-257	1x10 <sup>13</sup>
Диэлектрическая проницаемость	D-150	2,8

\* Приведенные значения типовые и могут варьироваться.

## УПАКОВКА:

**3,79 л ведро; 18,93 л ведро; 56,78 л бочонок; 208,18 л бочка**

The name of this product or group of products is for product identification only. HUSK-ITT Corp./ SPECIALTY LUBRICANTS Corp. makes no warranties, representations or conditions of any kind expressed or implied, whether for merchantability or fitness with respect to these products. The final determination of the suitability of the products for the application contemplated by the user is the sole responsibility of the buyer. HUSK-ITT Corp./ SPECIALTY LUBRICANTS Corp. sales personnel are not authorized to amend this warranty limitation.

7/00  
06/08\_Ru

© Перевод на русский язык **К.В. Гунин**, 2008.

Web: <http://www.huskey.ru/> ♦ <http://www.huskey.com/>



## **HUSKEY Specialty Lubricants**

manufactured by HUSK-ITT Corporation / SPECIALTY LUBRICANTS Corporation

### **Western Region Office:**

1580 Industrial Avenue, Norco, California 92860  
(951) 340-4000 • Fax: (951) 340-4011  
(888) 4-HUSKEY • [www.huskey.com](http://www.huskey.com)

### **Eastern Region Office:**

8300 Corporate Park Drive, Macedonia, Ohio 44056  
(330) 425-2567 • Fax: (330) 425-9637  
(800) 238-LUBE