



SAPPHIRE® Aqua Sil

Силиконовая смазка для долгосрочного применения при экстремальных температурах. Предназначена для смазки малооборотных подшипников качения и скольжения, уплотнительных колец и т. д. Смазка обладает высокой электрической прочностью и устойчивостью к действию химических веществ, масел и газов, а также может использоваться в качестве изоляционного и заполняющего состава.

Свойства	Указания по применению
<ul style="list-style-type: none">• Диапазон рабочих температур: от –40°C до 200°C (вплоть до 220°C на короткое время)• Высокая устойчивость к действию химических веществ, масел, воды и газов• Не влияет на свойства большинства резин и пластиков• Может использоваться в качестве изоляционного и заполняющего состава• Смазка пригодна для использования с холодной и горячей питьевой водой• Материал одобрен консультационным проектом по регулированию водных ресурсов (WRAS, Великобритания)	<ul style="list-style-type: none">• Наносить вручную или с помощью соответствующего шприца, пригодного для работы с силиконовыми смазками категории NLGI 3/4• Перед нанесением ROCOL SAPPHIRE AQUA-SIL рекомендуется очистить детали от ранее нанесенной смазки

SAPPHIRE® Aqua-Sil

Внешний вид

Категория смазки NLGI (IP 50)(ASTM D217)

Пенетрация перемешанной смазки

Тип основы

Загуститель

Диапазон рабочих температур

Вязкость базовой жидкости при 40°C

Вязкость базовой жидкости при 100°C

Потери на испарение (24 ч. при 100°C)

Выделение масла (IP 121, 24 ч. при 100°C)

Водостойкость (DIN51807)

Устойчивость к окислению

(падение давления) (IP142)

Коррозионная устойчивость

(IP112, медь, 24 ч. при 100°C)

Электрическая прочность

DmN (средний диаметр подшипника · число об./мин.)

Условия хранения

Размер упаковки

Белая полупрозрачная смазка

NLGI 3/4

190-250

Силиконовая

Неорганический коллоид

от –40°C до 200°C (вплоть до 220°C на короткое время)

700 сСт

380 сСт

<0,5%

<2,5%

Полная, рейтинг '0'

Менее 7 КПа

Признаков коррозии не обнаружено

30 кВ/мм

100000

Необходимо поддерживать температуру хранения в диапазоне от 1 до 40°C

85 г – код 12251

500 г – код 12253

5 кг – код 12256