

STRUB Open Gear VL

Смазка для открытых зубчатых передач

Арт. № 30026

Описание

STRUB Open Gear VL представляет собой высокотехнологичную смазку с превосходными адгезивными свойствами, разработанную на основе новейших технологий. STRUB Open Gear VL содержит комбинацию твердых смазывающих компонентов на основе графита и дисульфида молибдена (MoS₂) для применения в экстремально тяжелых условиях эксплуатации, например в качестве граничной смазки поворотного зубчатого венца.

Противозадирные присадки (EP) в химическом составе STRUB Open Gear VL в сочетании с твердыми добавками создают надежную гидроупругую смазывающую пленку на металлических поверхностях, предотвращающую изнашивание, истирание и точечное микровыкрашивание.

Применение STRUB Open Gear VL позволяет снизить коэффициент трения в 5-10 раз в сравнении с битумными смазками на минеральной основе по старой технологии.

Применение

Открытые точки смазки в условиях повышенной влажности, климатических воздействий. Открытые зубчатые передачи, поворотные зубчатые венцы, реечно-шестеренчатые передачи, стальные канаты, цепи и т.д. в сталелитейной, цементной отраслях промышленности, сахарных производствах, электростанциях, портах и т.п.

STRUB Open Gear VL можно наносить с помощью кисти, шпателя или распылением. Для автоматических систем распыления или применения посредством пистолета-распылителя рекомендуется использовать STRUB Open Gear VL в разбавленном виде.

Технические данные

Цвет	черно-серый
Базовое масло	смесь сложных синтетических эфиров и полимеров
Консистенция	340 – 385 1/10 мм (NLGI 0)
Противозадирные присадки	синергическая комбинация твердых смазывающих компонентов и химических противозадирных (EP) добавок
Испытания на 4-шариковой машине: вес/нагрузка, кг	> 150
Испытания на 4-шариковой машине: нагрузка сваривания, кг	> 800 (при максимальной нагрузке 800 кг сваривания не происходит)
Тест VKA на смазывающую способность под давлением, нагрузка сваривания, ASTM D 2596	> 12'000 Н
Нагрузка по Тимкену, ASTM D 2596	> 200 Н (> 45 фунт.)
Испытания несущей способности, FZG A/8,3/90 DIN 51354, ступеней нагружения	> 12 (макс. кол-во ступеней нагружения согласно FZG = 12)
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +120°C

Транспортировка

ADR/SDR: Не является опасным грузом

Утилизация LVA VeVA / EAK: 12 01 12