

Смазка для зубчатых передач (межсезонная)

OG-S



Практическая
Механика

Смазка **ПМ OG-S** выполнена на основе высоковязкого минерального базового масла высокой степени очистки и безводно-кальциевого загустителя. В композицию смазки входят модификаторы трения, противозадирные и противоизносные присадки, а также твёрдосмазочные добавки.



«Практическая Механика» сегодня – это продажа комплектующих и оборудования, технический сервис промышленных предприятий, инжиниринг, обучение персонала на базе собственного учебного центра.

Смазка рекомендуется для применения в межсезонный период. Нижний температурный диапазон прокачиваемости смазки в системах АЦСС составляет -20°C. Разработана с учётом требований спецификаций P&H No520 "Multi-service Mining Lubricant" и Vucyrus SD 4713 OGL. Соответствует DIN 51502/51825 OGP 0 G-30.

Преимущества:

- отличная прокачиваемость в системах АЦСС на длинные расстояния;
- высокие трибологические характеристики;
- высокие сопротивления контактным давлениям и износу;
- высокая устойчивость к воздействию атмосферных осадков;
- высокая адгезия к металлическим поверхностям.

Применяется для низкоскоростных узлов трения горнодобывающей и землеройной техники работающей преимущественно с тяжелыми вязкими грунтами – опорные катки, втулочно-пальцевые соединения, зубчатые передачи, тихоходные подшипники качения и скольжения, направляющие скольжения.

Варианты упаковки – бочка 160 кг, ведро 17 кг.

Класс консистенции по NLGI	0
Рабочая температура, °C	от -30 до +100
Минимальная температура использования в АЦСС, °C	-20
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	2000
Цвет	чёрный
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	кальциевый
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	2000 (ГОСТ 33)
Содержание твердо-смазочных компонентов, %, более	5 (ГОСТ 6793)
Температура каплепадения, °C, не ниже	+150
Пенетрация при + 25°C, 0,1 мм	от 355 до 385 (ГОСТ 5346)
Минимальная рабочая температура (узла трения), °C	-30
Максимальная рабочая температура (узла трения), °C	+100
Коррозийное воздействие на металлы:	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Температура вспышки базового масла в открытом тигле, °C, не менее	180
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	600 (ГОСТ 9490)
Диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	0,7 (ГОСТ 9490)
Максимальный размер частиц твердых антифрикционных добавок, входящих в состав смазки, мкм	10
Остаточное давление на вентметре Lincoln при наименьшей рекомендованной температуре использования в АЦСС, psig, не более	500

Аналоги:

- Fuchs LAGERMEISTER HDG 00
- Mobilgear OGL 461
- Total COPAL OGL 0
- Shell Gadus S2 OG 40; Gadus S2 OG 50; Gadus S4 OG Multi-Season
- Lukoil CARBOFLEX OG 00-2000 HD

Смазка не содержит растворителей, которые препятствуют образованию сплошной смазочной плёнки и не вызывает взаимодействие с резинотехническими изделиями.

Сделано в России по ТУ 20.59.41-002-15221959-2023.

Более подробная информация на нашем сайте: prmech.ru/sale/grease/gear

