

# Смазка для зубчатых передач (летняя)

## OG-H



Практическая  
Механика

Смазка **ПМ OG-H** выполнена на основе высоковязкого минерального базового масла и литиевого загустителя. В композицию смазки входят противозадирные, противоизносные и антиокислительные присадки, а также твёрдо-смазочные компоненты.



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

Смазка отличается высокой адгезией к поверхностям трения, работающих в режимах малых скоростей. Смазка рекомендуется к применению в летний период. Разработана с учётом требований спецификаций P&H No520 "Multi-service Mining Lubricant" и Vucyrus SD 4713 OGL. Соответствует DIN 51502/51825: OGPL 1 K-10.

Преимущества:

- высокая стабильность при работе в летний период;
- отличная адгезия к поверхностям трения в широком интервале температур;
- высокая устойчивость к воздействию атмосферных осадков;
- высокие трибологические характеристики;
- устойчивость к воздействию высоких контактных давлений и нагрузок;
- высокая защита узлов трения от коррозионного воздействия.

Применяется для низкоскоростных узлов трения горнодобывающей и землеройной техники работающей преимущественно с тяжёлыми 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 +120
Минимальная температура использования в АЦСС, °C	0
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	4000
Цвет	чёрный
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	литиевый
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	2000 (ГОСТ 33)
Содержание твёрдо-смазочных компонентов, %, более	5
Пенетрация при + 25°C, 0,1 мм	от 355 до 385 (ГОСТ 5346)
Температура каплепадения, °C, не ниже	+150 (ГОСТ 6793)
Минимальная рабочая температура (узла трения), °C	-30
Максимальная рабочая температура (узла трения), °C	+100
Коррозионное 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:

- Mobil Mobilgear OGL 007/OGL 009
- Shell GADUS S2 OG 80/OG 85
- Lukoil CARBOFLEX OG 0-4000 HD
- Whitmore BMG-6000; Caliber EP 1,5
- Total Copal OGL 0; Ceran AD Plus

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](http://prmech.ru/sale/grease/gear)

