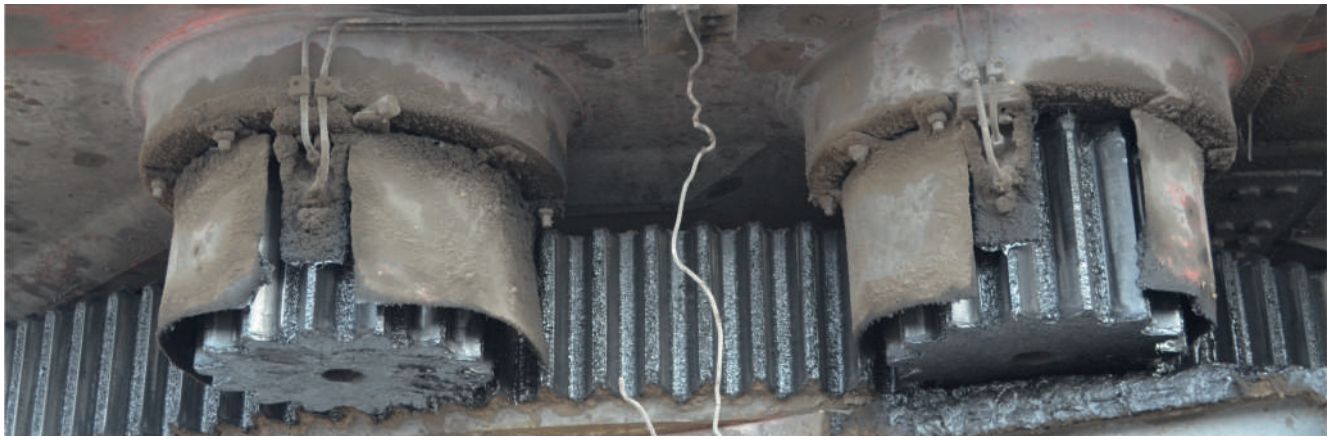
SMAZKA.RU

РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

MC 1420 OGH

летняя смазка для зубчатых передач

ТУ 20.59.41-028-13820800-2025 **DIN 51502/DIN 52825: OGPF 1 K-10**



ОПИСАНИЕ:

Пластичная смазка MC 1420 OGH специально разработана для смазывания больших тяжелонагруженных открытых и закрытых зубчатых передач, направляющих скольжения и качения, подшипников скольжения, осей вращения и шарниров тяжелого горного оборудования. Может использоваться в автоматических централизованных системах смазки (АЦСС) и имеет допуск крупнейшего производителя централизованных систем – компании Lincoln.

СВОЙСТВА:

- Высокие противоизносные характеристики: при рабочих скоростях, температурах и давлении смазка образует устойчивый защитный слой на поверхностях трения за счет входящих в её состав жидких и твердых антифрикционных и противозадирных добавок.
- Высокая устойчивость к воздействию атмосферных осадков и высокая адгезия к металлическим поверхностям в рабочем интервале температур за счет входящих в состав высокотехнологичных полимеров.
- Защищает металлические поверхности от коррозии в неблагоприятных климатических условиях.
- Не содержит растворителей, которые препятствуют образованию сплошной смазочной пленки, негативно воздействуют на резиновые и пластиковые детали АЦСС, вредны для здоровья.
- Разработана с учетом требований спецификаций P&H №520 “Multi-service Mining Lubricant” и Bucyrus SD 4713 OGL.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Смазка MC 1420 OGH может применяться в таких видах техники, как: одноковшовые экскаваторы типа драглайн или механическая лопата, зубчатые венцы и приводы дробильно-размольного, обжигового и агломерационного оборудования, путевые лубрикаторы.

SMAZKA.RU

РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Внешний вид	Однородная масса черного цвета	визуально
Тип базового масла	минеральное	-
Тип загустителя	литиевый	-
Класс по NLGI	1	-
Кинематическая вязкость базового масла с полимерами при плюс 40 °С, мм^2/с	3800 - 4200	ГОСТ 33
Рекомендованный рабочий диапазон температур для АЦСС и открытых передач, °С	от 0 °С до плюс 60 °С	-
Пенетрация при плюс 25 °С, 1/10 мм	310-340	ГОСТ 5346
Температура каплепадения, °С, не ниже	+150	ГОСТ 6793
Температура вспышки базового масла в открытом тигле, °С	не менее 180	-
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	ГОСТ 9.080
Минимальная рабочая температура (узла трения), °С	-10	-
Максимальная рабочая температура (узла трения), °С	+120	-
Максимальный размер частиц твердых антифрикционных добавок, входящий в состав смазки, мкм	1-2	-
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при (20±5) °С: - нагрузка сваривания (Рс), кгс, не менее - диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	 596 0.7	ГОСТ 9490

*приведенные характеристики являются актуальными на 12.2025 и могут быть изменены производителем в рамках работ по улучшению эксплуатационных свойств продукта. ООО «смазка.ру» настоятельно рекомендует обращаться за технической консультацией перед принятием решения о применении выпускаемой продукции. ООО «смазка.ру» гарантирует только соответствие свойств выпускаемых продуктов текущим спецификациям при изготовлении.