



PEAK® Etna™ OGL

Смазка для открытых зубчатых передач

ОПИСАНИЕ

PEAK® Etna™ OGL — противозадирная смазка на основе алюминиевого комплекса. Предназначена для смазки открытых зубчатых передач и других механизмов, работающих в агрессивных средах под высокими нагрузками.

PEAK® Etna™ OGL обладает повышенной адгезией и водостойкостью. Надежно защищает металлические детали из стальных сплавов, алюминия, чугуна, меди, латуни. Выдерживает широкий диапазон температур. Алюминиевый комплекс отличается устойчивостью к воздействию кислот, щелочей и атмосферных явлений.

PEAK® Etna™ OGL содержит дисульфид молибдена и другие твердые смазочные вещества, снижающие температуру в зоне контакта зубьев и предотвращающие питтинг на поверхности зубьев. Соответствует требованиям спецификаций Viscurus SD4713 (Caterpillar) и P&H 520.

PEAK® Etna™ OGL отличается механической стабильностью и высокой несущей способностью для работы под большой нагрузкой, однако подходит только для низких и средних скоростей вращения. В высокоскоростных подшипниках, ШРУС и шарнирах рекомендуем использовать литиевые смазки **Etna™**.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | | | |
|----------|---|----------|--|
| 1 | Повышенная износостойкость | 4 | Защищает от коррозии и питтинга |
| 2 | Для работы под очень высокими нагрузками при низкой скорости вращения | 5 | Устойчива под воздействием ударных нагрузок |
| 3 | Не вымывается | 6 | Не теряет эффективность в агрессивных средах |

НАЗНАЧЕНИЕ

- Тяжело нагруженные открытые и закрытые зубчатые передачи
- Литейное, горнодобывающее, металлургическое, строительное оборудование
- Многоцелевая смазка драглайнов, экскаваторов, конвейеров
- Универсальная смазка экскаваторов, ковшей, пальцев
- Судовые механизмы (не теряет свойств при контакте с морской водой)

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ | | |
|--|--------------------|----------------------|---------------|---------------|
| | | Arctic | Medium | Heavy |
| Загуститель | | алюминиевый комплекс | | |
| Цвет | визуально | черный | | |
| Кинематическая вязкость | ASTM D445 | | | |
| при 40 °С, мм ² /с | | 1 520 | 2 620 | 4 380 |
| при 100 °С, мм ² /с | | 120 | 122 | 137 |
| Консистенция | | густая | NLGI 000 | NLGI 0 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D92 | 130 | 204 | 204 |
| Нагрузка сваривания на четырех- шариковой машине трения, кг | ASTM D2596 | 800 | 800 | 800 |
| Индекс задира | | 120 | 120 | 120 |
| Пятно износа, мм | ASTM D2596 | 0,65 | 0,63 | 0,63 |
| Рабочая температура, °С | ASTM D2596 | от - 47 до 10 | от - 32 до 40 | от - 9 до 121 |

Показатели являются типичными и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ПИК Кемикалс».