



PEAK® Etna™ FMX-HD

Синтетическая смазка для пищевого оборудования,
загущённая алюминиевым комплексом

ОПИСАНИЕ

PEAK® Etna™ FMX-HD — это синтетическая противозадирная (EP) смазка для пищевого оборудования, загущённая алюминиевым комплексом. Высококачественная полиальфаолефиновая основа, уникальный полимер, противозадирные и противоизносные присадки и алюминий в качестве загустителя делают продукт стойким к экстремальным нагрузкам, перепадам температуры и окислению.

PEAK® Etna™ FMX-HD обладает отличной адгезией: не вымывается водой и защищает оборудование от питтинга под воздействием ударных нагрузок и средних скоростей вращения.

PEAK® Etna™ FMX-HD имеет высокую вязкость и способна в течение длительного времени работать при температурах от -40 до +120°C, с кратковременным повышением до +130°C. Подходит для автоматических и централизованных систем смазки с нагнетанием давления посредством насоса.

PEAK® Etna™ FMX-HD соответствует требованиям пищевых допусков NSF H1, KOSHER, HALAL. Удовлетворяет условиям по фармацевтической степени чистоты. Смазка изготавливается под строгим контролем качества на предприятии, сертифицированном по стандартам ISO 21469 и ISO 22000.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Допущена для использования на производстве, где возможен случайный контакт с пищевыми продуктами и напитками</p> <p>2 Снижает трение и рабочие температуры, уменьшая потребление энергии</p> | <p>3 Не вымывается водой</p> <p>4 Полностью синтетическая смазка с увеличенными интервалами замены</p> <p>5 Комплексная защита оборудования от износа</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

СООТВЕТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- | | |
|-------------|-----------|
| • DIN 51502 | • NSF H1* |
| • ISO 12924 | • HALAL* |
| • HACCP | • KOSHER* |

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная смазка для подшипников и прочих узлов оборудования при производстве и упаковке пищевых продуктов, напитков и лекарственных средств в условиях:

- контакта с водой,
- повышенных и пониженных рабочих температур,
- средних скоростей вращения.

* В стадии регистрации

PEAK® ETNA™ FMX-HD

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
Класс по NLGI	ASTM D 217 mod	1
Загуститель	—	алюминиевый комплекс
Текстура	—	пластичная
Цвет	визуальный осмотр	белый
Пенетрация, 60 ходов	ISO 2137	310–340
Плотность, кг/м ³	IP 530	920
Температура каплепадения, °C	IP 396	> 220
Кинематическая вязкость при:	ASTM D7152	
• 40°C, мм ² /с		330
• 100°C, мм ² /с		40
Нагрузка сваривания на 4-х шариковой машине трения, кг	ASTM D2596	> 400
Водостойкость при 90°C	DIN 51807:1	0–90
Вымывание водной струей при 79°C, %	ISO 11009	< 10
Рабочая температура, °C	—	от -40 до +120°C (кратковременно до 130°C)

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