

Описание

Суспензия твердого микрокерамического смазочного материала на основе гексагонального нитрида бора (BN) в отборных базовых маслах. Ламинарная, подобная графиту структура снижает трение, а также износ и предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей. Размер твердых частичек ($< 0,5 \text{ мкм}$) гарантирует их свободное прохождение через фильтры и исключает возможность их осаждения. Можно смешивать со всеми имеющимися в продаже моторными маслами и автомобильными трансмиссионными маслами.

Свойства

- снижает потери на трение
- пригодно к применению с сажевыми фильтрами
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- повышает тишину работы
- высочайшая термическая стабильность
- отличное поведение при (высоких) температурах
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях
- чрезвычайно устойчиво к давлению
- пригодно даже для тончайших фильтров
- не осаждаёт
- долгий срок жизни мотора
- химически инертно
- снижает потребление топлива

Технические данные

База	BN micro ceramic
Цвет / внешний вид	beige
Размер частиц MoS	Majority $< 0.5 \text{ мкм}$
Температурная стабильность керамических частиц	up to $1200 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Плотность при 20°C	$0,893 \text{ г/см}^3$ DIN 51757
Вязкость при 20°C	$\sim 250 \text{ мПа}\cdot\text{с}$ DIN 51398
Температура вспышки	$> 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ DIN ISO 2592
Температура застывания	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ DIN ISO 3016
Форма	liquid
Запах	characteristic

Сфера применения

Для двигателей, механических коробок передач, насосов и компрессоров. Великолепно для двигателей легковых и грузовых автомобилей (бензин и дизель). Подходит для зубчатых ремней,



работающих в масляной ванне. Не пригодна для применения в системах с муфтой сцепления, работающей в масле.

Внимание!

Не подходит для применения с муфтами сцепления, работающими в масле!

Применение

300 мл достаточно для объема моторного масла до 5 л. Длительное действие на пробег до 50.000 км. Встряхнуть перед применением.

Имеющиеся упаковки

300 мл алюминиевая	3721
бутыль	D-GB-I-E-P-NL-F- ARAB-RUS

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.