

Краткое описание:

CeramLub® purple содержит свыше **30%** твердых смазывающих веществ на керамической основе, которые предотвращают трибологическую коррозию и оказывают эффективное смазывающее действие до **+1600°C**. **CeramLub® purple** представляет собой антипригарную пасту, применяемую для всех металлических материалов, в то время как сама паста не содержит электрохимически активных металлов.

Предназначена для посадки и смазки цилиндров, букс, прессформ, зубчатых колес, валов, болтов, рессор и амортизаторов, тормозных и рулевых тяг, тормозных цилиндров, цапг, саттелитов, смазки резьб свечей зажигания, соединений элементов выхлопных устройств, болтов крепления колес.

Автомобилестроение: паста используется для смазки тыльной части тормозных колодок и их направляющих с целью предотвращения их заклинивания при перегреве.

Область применения:



Свойства:

CeramLub® purple:

- устойчива к соленой воде, кислотам и щелочам;
- имеет водоотталкивающий эффект, предотвращает коррозию и не коксует;
- предотвращает заклинивание и пригорание (сваривание);
- обладает высокой динамической плотностью и адгезией продолжительное время;
- предназначена для использования при температурах от **- 20°C** до **+ 1600°C**;
- оказывает шумоподавляющее действие (особенно при торможении);
- не оказывает агрессивного воздействия на детали из эластомеров, резины и пластика;
- эффективна на весь срок службы тормозных колодок и тормозных дисков.

Внимание:

CeramLub® purple не должна смешиваться с другими смазывающими веществами.

Референции:

Концерн **BENDIX (USA)** применяет данную пасту для своих тормозных систем.

Указания:

CeramLub® purple образует на поверхностях металла, особо восприимчивых к коррозии, эффективную антикоррозионную пленку. Паста не содержит электропроводимых составляющих которые бы могли привести к короткому замыканию электрических контактов датчиков ABS или датчиков износа.

Наименование продукта:	CeramLub® purple	Метод испытания
Цвет:	Пурпурный	
Вид:	Мягкая паста	
Запах:	Специфический	
Базовое масло:	Минеральное масло	
Загуститель:	Неорганический	
Твердые смазывающие компоненты:	Комплекс синергистических твердых смазывающих веществ	
Пенетрация NLGI	2	DIN 51818
Пенетрация в спокойном состоянии при 25°C/72h	265 – 295 (1/10mm)	ISO 2137
Температура применения °C	-20 - +1600	DIN 51825
Точка вспышки °C	>220	COC ISO 2592-1973
Вязкость базового масла при 40°C/mm²/s	250 – 300	DIN 51562-1
Текучесть базового масла °C	> -50	ISO 3016
Плотность при 20°C	1.100 – 1.200 g/cm ³	DIN 51757
Вязкость при 20°C	15-35	DIN 3104
Точка расслоения °C	>400	
Растворимость в воде при 20°C	Нерастворима	
Степень токсичности	Не оказывает вредного воздействия	
Специальные меры защиты	Не требуются	
Наличие опасных веществ	Отсутствуют	
Класс вредности по отношению к воде	0	
Условия хранения	2 года при комнатной температуре	
Указания к применению	Перед применением продукт следует хорошо перемешать.	
Класс опасности по ADR	Не относится к опасным веществам.	