



LITMA 2 EP MoS

LITMA 2 EP MoS – многофункциональная пластичная смазка на основе литиевого загустителя и высокоочищенных базовых масел с добавлением дисульфида молибдена MoS₂ (3%). Твердые частицы дисульфид молибдена обеспечивают высокую стойкость к ударным нагрузкам: смазка не размягчается, не расслаивается, не вытекает из узлов смазывания. Рецептура включает комплекс противозадирных, антиокислительных, антикоррозионных, адгезионных присадок для эффективной работы в условиях высоких нагрузок, вибрации, повышенных температур и наличия воды.

Применение

Используется для смазывания всех механических узлов, подвергающихся высокому рабочему давлению, вибрации, силе трения. LITMA 2 EP MoS особенно рекомендуется для смазки тяжело нагруженных медленно движущихся частей, такие как пальцы и втулки, а также поверхности скольжения во внедорожной технике и опорно-сцепных устройствах седельных тягачей.

Применяется в литейном производстве, в транспортных системах, горнодобывающей, сельскохозяйственной, карьерной, строительной технике и т.д., особенно там, где смазка может быть выдавлена, т.к. дисульфид молибдена остается на месте смазывания, придавая смазываемому слою исключительную твердость и устойчивость, что обеспечивает продолжительное смазывание.

Рекомендуемый диапазон применения от – 30 до +120°C.

Спецификации

ISO 6743 – 9: L – XCCNB2; DIN 51825: KPF2K – 30; DIN 51502

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Значение
Класс NLGI	--	--	2
Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	BAS ISO 3104	180
Пенетрация после перемешивания @25°C	0.1 мм	BAS ISO 2909 ASTM D217	265-295
Температура каплепадения	°C	ISO 2176	180
Механическая стабильность после сдавливания в 10 000 двойных ударов, макс. %	--	BAS ISO 2137	10,0
Противокоррозионные свойства EMCOR тест – 168ч (дистиллированная вода)	--	DIN 51802	0-0

Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Значение
Коррозия меди @100°, 3ч	--	ASTM D4048	1a
Окислительная стабильность, макс.	кПа	ASTM D 942	35
Выделение масла, макс.	%	DIN 51817	5
Испытания на четырехшариковой машине трения: нагрузка сваривания, мин.	кг	ASTM D2596	350
Испытания на четырехшариковой машине трения: пятно износа, макс.	мм	ASTM D2596	0,5
Противокоррозионные свойства EMCOR тест – 168ч (дистиллированная вода)	--	DIN 51802	0-0

Применение: Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право поменять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

Контактные данные:

Управление по продаже масел
ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича),

телефон: **+387 53 822 359**,
email: **primjena@optimagrupa.net**