

СМАЗКА G-421 EP

Литиевая смазка

Описание и применение продукта

Современная комплексная литиевая смазка производится на основе гидрофинирированных масел с повышенной вязкостью и тщательно подобранного состава противозадирных, смазывающих, антикоррозионных и антиокислительных присадок.

Многофункциональная высокотемпературная смазка предназначена для применения в сложных условиях эксплуатации. Для подшипников качения и скольжения, ступиц автомобильных колес, направляющих и шарниров, а также других механизмов при использовании точечного смазывания или системы центральной смазки.

Благодаря своей стабильности и долговечности, может использоваться для долгосрочной, не требующей обслуживания смазки в стандартных условиях эксплуатации.

Диапазон рабочих температур: от -35°C до 160°C.



Характеристика

Свойства и преимущества применения смазки G-421 EP:

- обладает отличными антикоррозийными свойствами и хорошей стойкостью к окислению,
- благодаря высокой адгезии смазки к основанию образованию прочного защитного слоя, снижает износ и трение механизмов при использовании в широком диапазоне рабочих температур,
- обеспечивает смазку и защиту от коррозии при доступе воды,
- гарантирует высокую механическую посредством надлежащей смазки компонентов, подверженных вибрациям,
- отличается хорошими герметизирующими свойствами, обеспечивающими защиту узла трения от пыли, грязи и воды.

Спецификация и одобрения

- СМАЗКА G-421 EP-1
 - Класс консистенции NLGI: 1
 - DIN 51502/51825: KP1N-35
- СМАЗКА G-421 EP-2
 - Класс консистенции NLGI: 2
 - DIN 51502/51825: KP2N-35
- СМАЗКА G-421 EP-3
 - Класс консистенции NLGI: 3
 - DIN 51502/51825: KP3N-35

Типичные параметры

Требования	Методы испытаний	Ед. изм.	G-421 EP-1	G-421 EP-2	G-421 EP-3
Пенетрация при 25°C после сжатия	ASTM D 217	1/10 мм	310 - 340	265 - 295	220 - 250
Температура каплепадения	ASTM 2265	°C	>230	>240	>240
Определение корродирующего воздействия на медную пластину, 100°C/24ч	ASTM D 4048	-	1	1	1
Отделение масла, потеря массы при 25°C/24ч	IP 121	%	<6	<4	<4

Указанные выше значения являются типичными при допуске партий к производству и не могут рассматриваться как техническая спецификация, по причине возможных изменений и непрерывного развития продукта.

Безопасность и складирование

Продукт, упакованный в упаковку любого вида, необходимо хранить в крытых помещениях. При хранении бочек на открытом пространстве, с целью ограничения воздействия неблагоприятных атмосферных факторов, в том числе, проникновения воды, снега, грязи или пыли, а также для предупреждения повреждения маркировки, бочки необходимо установить в горизонтальном положении и накрыть брезентом.

Продукт хранить при температуре не ниже 0°C и не выше 60°C, а также защищать от воздействия солнечных лучей. При соблюдении условий хранения, гарантируемый срок годности продукта составляет 5 лет.

Во время работы с продуктом необходимо соблюдать правила общей и пожарной безопасности, а также следовать рекомендациям, содержащимся в последнем выпуске в Паспорта безопасности вещества (материала) или информации о продукте, для которого Паспорт безопасности не требуется.

Компания LOTOS Oil и ее партнеры не несут ответственности за последствия применения продукта не по назначению или его использования при несоблюдении мер предосторожности, рекомендованных производителем.

Информация, которая содержится в настоящем документе, не является предложением в понимании положений Гражданского кодекса (законодательный акт от 23 апреля 1964 г.) Компания LOTOS Oil не несет ответственности за какие-либо последствия использования данных, содержащихся в настоящем документе, в особенности, при принятии коммерческих или инвестиционных решений. Данные, указанные выше, являются типичными при нормальном допуске производственных партий и могут отличаться от представленных ранее, в связи со спецификой производственного процесса и непрерывным развитием продукта. Компания LOTOS Oil оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию на продукты без предупреждения. Компания LOTOS Oil не несет ответственности за доступность продукта.

Доступная упаковка

0,8 кг, 4 кг, 9 кг, 17 кг, 40 кг, 180 кг