mte MATERIALS TOOLS EQUIPMENT

CMA3KA EP2 CONSTR AGRI

Водостойкая EP-2 смазка для тяжелой техники с экстремальной защитой от износа и давления.



Особенности

Содержит противозадирные и противоизносные присадки:

Высокая стойкость к износу и давлению, гарантирующая долговечность и бесперебойную работу оборудования.

Усиленная водостойкость и низкая вымываемость:

Смазка не вымывается водой, создавая мощный водонепроницаемый барьер, что гарантирует бесперебойную работу механизмов даже в самых влажных условиях и сокращает простои техники.

Широкий температурный диапазон от -40°C до +120°C:

Надёжная работа техники в условиях сурового российского климата, от сильных морозов до высоких рабочих температур. Высокая механическая стабильность:

Сохранение структуры смазочного материала даже при интенсивной работе, вибрации и ударных нагрузках.

Отличная адгезия к металлу:

Смазка прочно удерживается на поверхности, обеспечивая непрерывную защиту узлов от коррозии и трения.

Область применения

Промышленность и строительство: для подшипников главного вала, приводов шнековых конвейеров, шарниров ротора в тоннелепроходческих комплексах, а также для нагруженных роликовых подшипников станков.

Сельское хозяйство и транспорт: для смазывания нагруженных шаровых опор, колесных подшипников, карданных соединений, шасси; эффективно работает в пыльных, влажных и засушливых условиях.

Автосервис: для смазки нагруженных узлов шасси и колесных подшипников внедорожной и коммерческой техники, требующей максимальной защиты от воды и грязи.

Может служить заменой следующих смазок (при выборе замены проконсультируйтесь со специалистом, возможны отличия в конкретных свойствах): ENI-AGIP LONGTIME GREASE 2; ENI-AGIP GREASE CC; Castrol EPL2, Castrol Spheerol AP3; Fuchs RENOLIT FEP 2; Total MERKAN 23, Total MULTIS 2; Total MULTIS EP 2, Total LICAL EP 2; Shell Gadus S2 V220A/AC; Shell GadusRail S3 AAR AP 1.5; Gazpromneft Grease LTS 2.

Способ применения

Смазка, благодаря своей консистенции NLGI 2, подходит как для ручного, так и для централизованного нанесения. Для достижения оптимального эффекта, перед закладкой новой смазки убедитесь, что смазываемые узлы тщательно очищены от старых смазок и загрязнений, если это возможно. Смазку необходимо использовать с помощью специального шприца, с помощью нагнетателя из ведра, либо же она может быть заложена вручную. Старайтесь не смешивать данный продукт с другими смазками, не имеющими мыльных загустителей, хотя состав совместим с большинством стандартных мыльных смазок. При использовании в системах централизованной подачи применяйте в температурном диапазоне от -10°C до +100°C.



ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные является только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ







Технические характеристики

Загуститель:	литий-кальциевое мыло
Цвет:	красный
Класс консистенции по NLGI:	2
Класс по DIN 51502/DIN 51825:	KP2K-40
Класс по ISO 6743-9:	ISO-L-XDCIB 2
Термостойкость:	-40°C+120°C
Вязкость базового масла при +40°С (ГОСТ 33):	60-80 сСт
Температура каплепадения (ГОСТ 6793):	>175°C
Пенетрация (ГОСТ 5346):	265-295 мм ⁻¹
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142):	<13%
Вымываемость водой из подшипника при температуре +38°C и +79°C (ASTM D1264):	<1,5%
Смываемость струей воды с пластины при температуре +38°C (ASTM D4049):	<7,0%
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при −40°С (ASTM D4693):	<4,0 H⋅M
Коррозионное воздействие на металлы (ГОСТ 9.080):	выдерживает
Смазывающие свойства на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°С (ГОСТ 9490):	
критическая нагрузка Рк	>1100 H
нагрузка сваривания Рс	>2450 H
показатель износа Dи при осевой нагрузке 392 Н и продолжительности испытания 1 час	<0,55 мм
Срок хранения:	5 лет

Информация по артикулам

Описание	Объем	Артикул	Упаковка
туба	420 мл	2893871521	1/20
ведро	18 кг	2893871520	1