

Технические характеристики

Mobilgrease Special

Описание продукта:

Mobilgrease Special представляет собой пластичную смазку с высокими эксплуатационными характеристиками и противозадирными свойствами созданную с применением гидроксистеарата лития в качестве загустителя. Ее композиция обеспечивает защиту от износа, ржавления и коррозии, вымывания водой и высокотемпературного окисления. Смазка также содержит дисульфид молибдена, усиливающий противоизносные свойства продукта.

Mobilgrease Special является многофункциональной автомобильной пластичной смазкой, предназначенной для применения в легковых автомобилях, грузовых автомобилях, сельскохозяйственных тракторах, прицепах, строительной, горнодобывающей технике и передвижном оборудовании, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Рекомендована к применению в рабочем температурном диапазоне от -20°C до 130°C. Благодаря дополнительной противоизносной защите, обеспечиваемой содержанием дисульфида молибдена, Mobilgrease Special оптимально подходит для защиты высоконагруженных подшипников в условиях фреттинг-коррозии, при колебательном или поступательном движении.

Особенности и преимущества:

Mobilgrease Special является членом семейства продуктов с торговой маркой Mobilgrease, завоевавших мировое признание за инновационный подход и превосходные эксплуатационные характеристики. Пластичные смазки Mobilgrease Special разработаны технологами ExxonMobil и опираются на техническую поддержку инженеров по применению во всех регионах мира.

Mobilgrease Special разработана как многофункциональная пластичная смазка подшипников колес и компонентов шасси для широкого диапазона автомобильной и индустриальной техники, эксплуатируемой в тяжелых условиях. Mobilgrease Special обладает следующими особенностями и потенциальными преимуществами:

Снижение износа в условиях тяжелых или ударных нагрузок и вибрации для защиты оборудования и увеличения срока службы в жестких условиях эксплуатации

Особенно высокая степень защиты от ржавления и коррозии для снижения эксплуатационных затрат и простоев

Хорошая стойкость к вымыванию обеспечивает достаточную смазку даже в присутствии воды

Хорошая прокачиваемость в централизованных системах

Применение:

Mobilgrease Special является многофункциональной автомобильной пластичной смазкой, предназначенной для легковых автомобилей, грузовых автомобилей, сельскохозяйственных тракторах, прицепах, строительной, горнодобывающей технике и в передвижном оборудовании, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Специфическими областями применения являются:

Подшипники колес, особенно в условиях фреттинг-коррозии, а так же при колебательном или поступательном движении.

Детали шасси, работающие в жестких условиях

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:

Mobilgrease Special	
Класс NLGI	2
Тип загустителя	Гидроксистеарат лития
Цвет, визуально	Темно серый
Пенетрация, при перемешивании, 25 °С, ASTM D 217, мм/10	280
Температура каплепадения, °С, ASTM D 2265	190
Кинематическая вязкость базового масла, ASTM D 445, сСт при 40 °С	150

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.