Mobil

Mobilgear OGL Series

Mobil Industrial , Russia

Смазка

Описание продукта

Mobilgear OGL 007, 009 и 461 представляют собой разработанные на базе передовых технологий высокоэффективные пластичные смазки, содерж присадки для работы в условиях экстремальных давлений, а также мелкодисперсный графит для повышения несущей способности. Они предназнач основном для крупноразмерных низко- и среднескоростных зубчатых передач, работающих при больших нагрузках. Помимо выдающейся способ выдерживать большие нагрузки, эти смазки также обладают отличными адгезионными свойствами и остаются на смазываемой поверхности в экстрема условиях. Смазки Mobilgear OGL 007, 009 и 461 легко прокачивать из емкостей для хранения к распыляющим насадкам с помощью обычных насосов. М консистенция и низкотемпературные свойства смазок Mobilgear OGL 007, 009 и 461 позволяют использовать их для распыления в самых различных усл Смазки Mobilgear OGL 007, 009 и 461 не содержат соединений свинца и хлора, а также каких-либо растворителей или разбавителей. Отсут растворителей или разбавителей позволяет смазкам полностью сохранять свои свойства при хранении и эксплуатации.

Особенности и преимущества

Смазки Mobilgear OGL 007, 009 и 461 вошли в число наиболее популярных в мире продуктов серии Mobilgear благодаря своей высокой эффективно новизне технических решений, использованных при их разработке. Разработанные учеными ExxonMobil и эксплуатируемые во всем мире при подд технических специалистов, смазки Mobilgear OGL 007, 009 и 461 обеспечивают отличную защиту и эффективность работы крупноразмерных отк зубчатых передач в самых различных сферах промышленного применения. Смазки Mobilgear OGL 007, 009 и 461 были разработаны для удовлетво требований, выдвигаемых производителями оборудования и потребителями, которые предпочитают использовать смазки в интервале консистенц полужидких до мягких в низко- и среднескоростных открытых зубчатых передачах, работающих под большими нагрузками. Продукты этого типа явл весьма востребованы в связи с их способностью разделять соприкасающиеся поверхности зубьев тяжело нагруженных шестерен и предотвращать из повреждения рабочей поверхности. В состав смазок Mobilgear OGL 007, 009 и 461 входит строго определенное количество мелкодисперсного гра который существенно снижает износ при граничном режиме смазывания в условиях больших нагрузок и низких скоростей, характерных для кр открытых зубчатых передач.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Специально подобранный состав смазок обеспечивает выдающуюся способнос ть выдерживать большие нагрузки и износостойкость	Превосходная защита от износа с уменьшением затрат на замену шес н
Отличная прокачиваемость и распыляемость полужидкихсмазок, соответствую щих спецификациям NLGI 00	Эффективность работы зубчатых передач, легкость пуска принизких т ературах и пониженное потребление энергии
Очень хорошая защита от ржавчины и коррозии	Продление срока службы оборудования, сокращение времени просто снижение затрат на техническое обслуживание
Очень хорошие адгезионные свойства продукта	Уменьшение отслоения от поверхности, уменьшение расхода и сниже затрат на продукт
Отсутствие свинца, нитритов и растворителей	Уменьшение отрицательного воздействия на окружающую среду

Применение

Смазки Mobilgear OGL 007, 009 и 461 предназначены для крупноразмерных низко- и среднескоростных зубчатых передач, работающих в тяжелых усл Смазки Mobilgear OGL 007 и 009 легко наносятся на зубья шестерен распылением. Смазка OGL 461 к тому же может использоваться для нанесен поверхности заново собранных открытых зубчатых передач для смазывания при начальном проворачивании шестерен перед введением в эксплуат Смазки серии Mobilgear OGL применяются в самых различных отраслях, включая:

- горнодобывающую промышленность, включая оборудование, работающее при высоких температурах, такое как, например, кольцевые зубчатые ко печах для обжига цемента и шаровых мельницах
- производство стали, цемента, бумаги и химикатов

Свойства и характеристики

Свойство	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 2800	Mobilgear OGL

Свойство	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 2800	Mobilgear OGL
Класс	NLGI 00.5	NLGI 00.5	NLGI 00.5	NLGI 1.5
Цвет, визуально	Черный	Черный	Черный	Черный
Коррозия медной пластины, 24 часа при 100°C, ASTM D4048	1B	1B	1B	1B
Защита от коррозии, ASTM D1743	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворите
Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265	180	180	180	180
Испытания на противозадирные свойства на стенде FZG, ступень отказа, A/2.8/50, ISO 14635-3		12+	12+	
Испытания на противозадирные свойства на стенде FZG, A/8.3/90, ISO 14635-1, ступень отказа	12+	12+		
Испытание на противозадирные свойства в 4-шариковой машине, точка сваривания, кгс, ASTM D2596	620	620	620	620
Испытание на износ в 4-шариковой машине, диаметр пятна износа, мм, ASTM D2266	0,5	0,5	0,3	0,6
Пенетрация перемешанной смазки, 25°C, 0,1 мм, ASTM D 217	405	405	405	305
Вязкость при 40°C, базовое масло, мм2/с, ASTM D445	460	1500	2800	460

Безопасность применения

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещ адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной дочерних компаний, если не указано иное.

02-2022

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к прод поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не явл составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влия эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступ местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mob ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных органи Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved