Mobil Rarus™ PE KPL 220

Mobil Industrial , Russia

Масло для компрессоров этилена и сомономеров

Описание продукта

Mobil Rarus™ PE KPL 220 - это масло для компрессоров этилена и сомономеров класса вязкости по ISO 220. Они изготавливаются на основе патентов комбинации насыщенных углеводородных масел высокой чистоты с присадками для снижения трения и связывания свободных радикалов при при уровнях обработки.

Особенности и преимущества

- Компоненты с низкой химической активностью. Не влияют на реакции полимеризации.
- Компоненты высокой чистоты. Не вызывают изменение цвета или запаха получаемого полимера.
- Компоненты одобрены для контакта с пищей. Пригодны для производства полимеров для пищевой упаковки и тары.
- Низкая полярность. Пригодны для изготовления полимеров для электрической изоляции и тонких листов (пластиковых пакетов).
- Хорошая прокачиваемость. Достаточная подача смазочного масла и улучшенная смазка цилиндров при очень высоком давлении.
- Сокращение частоты остановов для техобслуживания.
- Высокоэффективные противоизносные и антикоррозионные свойства способствуют увеличению срока службы оборудования и повышени эксплуатационных характеристик.

Применение

Mobil Rarus PE KPL 220 специально разработано для смазки компрессоров этилена и сомономеров, работающих под очень высоким давлением. Его м использовать при давлении до 3800 бар в зависимости от системы впрыска масла и температуры.

Mobil Rarus PE KPL 220 разработано для наиболее жестких условий. Его вязкость и состав разработаны с учетом высоких давлений в компрес применяемых в производстве ПЭНП. Повышение вязкости при максимальных давлениях остается достаточно небольшим, чтобы обеспечить достат подачу смазочного масла.

Присадки также предотвращают раннюю полимеризацию активных компонентов газа и примесей в самом компрессоре, которая может приво образованию отложений и к нарушению смазки. Присадки снижают потери на трение и могут продлевать срок службы уплотнений цилиндров. В резу сокращается частота остановов для техобслуживания.

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

- Сертификат прокачиваемости Burckhardt для гиперкомпрессоров, развивающих давление до 3850 бар при минимальной температуре 70 °C и ч вращения насоса 164 об/мин.

- Сертификат прокачиваемости Burckhardt для гиперкомпрессоров, развивающих давление до 3896 бар при минимальной температуре 70 °C и ч вращения насоса 250 об/мин.

Спецификации и одобрения

Данный продукт соответствует следующим требованиям:
NSF H1 146247

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
European Regulation (EU) 2015/174
US Pharmacopeia <661> (vol. 1,
FDA 21 CFR 177.1520
FDA 21 CFR 178.3570
Burckhardt VSB 1001180

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	ISO 220
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	874
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	210
Цвет (по Сейболту), ASTM D156	+30
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	270
Температура застывания,°C, ASTM D97	-12
Общее кислотное число, мг KOH/г, ASTM D664	0,5
Содержание воды, макс., ASTM D6304	<100

Охрана труда и техника безопасности

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.

09-2021

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.

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