Univis™ N Series

Mobil Industrial , Russia

Гидравлическое масло

Описание продукта

Продукты серии Univis™ N являются высококачественными гидравлическими маслами premium-класса с противоизносными свойствами, предназначенные для удовлетворения широкого спектра требований гидравлического оборудования. Данные продукты имеют очень высокий индекс вязкости, что обусловливает их высокоэффективные свойства при низких и высоких температурах и делает эти масла подходящими для оборудования, которое эксплуатируются в широком диапазоне пусковых и рабочих температур. Состав масел серии Univis N обеспечивает хорошую стойкость к сдвигу, что позволяет применять их в рабочих условиях при высоком давлении и высокой температуре в течение длительного времени. Они обеспечивают продолжительный срок службы масла/фильтров и оптимальную защиту оборудования, снижая затраты на обслуживание и расходы на утилизацию отработанных продуктов. В состав продукции серии Univis N входят высококачественные базовые масла и тщательно отобранная система присадок, которая обеспечивает высокоэффективные противоизносные свойства, защиту от ржавления и коррозии, хорошую деэмульгирующую способность, стойкость к окислению, защиту от вспенивания и деаэрирующую способность. Они предназначены для применения в системах, работающих в умеренных условиях, при которых необходима высокая степень защиты от износа.

Особенности и преимущества

Использование гидравлических масел серии Univis N может привести к уменьшению износа и коррозии. Это позволяет увеличить межремонтный пробег и снизить затраты на обслуживание. Их окислительная и термическая стабильность позволяет безопасно увеличивать срок службы смазочного материала и бороться с образованием шлама и отложений. Масла Univis N обладают очень высокой текучестью при низких температурах и обеспечивают надежную защиту при высоких температурах.

- Высокий индекс вязкости и хорошая стойкость к сдвигу обеспечивают эффективные вязкостные характеристики в течение длительного периода времени
- Низкая температура застывания позволяет сохранять хорошую текучесть при низких температурах
- Высокая эффективность и плавная работа гидравлических систем, достигаемые за счет быстрой деаэрации, очень хорошей защиты от вспенивания и хороших показателей водоотделения
- Надежная защита от коррозии снижает отрицательные воздействия влаги на элементы системы
- Эффективная термоокислительная стабильность уменьшает образование отложений и улучшает работу клапанов

Применение

- Масла Univis N могут использоваться в различной промышленной, передвижной и судовой технике
- Системы, для которых характерны низкие температуры пуска и высокие рабочие температуры
- Гидравлические системы, требующие применения противоизносных масел
- Системы с редукторами и подшипниками, для которых желательны умеренные противоизносные характеристики
- Системы, которые требуют масла с высокой несущей способностью и защитой от износа
- Системы, в которых присутствует вода и где требуется хорошая защита от коррозии
- Машины, в которых применяются узлы и детали, изготовленные из разных металлов

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:	**32**	**46**	**68**

Продукция имеет следующие одобрения:	32	46	68
DENISON HF-0	X	X	X
DENISON HF-1	X	X	X
DENISON HF-2	X	X	X

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:	32	46	68
EATON I-286-S	X	X	X
EATON M-2950-S	X	X	X

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	32	46	68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2009)	X	X	X

Свойства и характеристики

Свойство	32	46	68
Класс	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Вязкость по Брукфильду при -20°C, мПа-с, ASTM D2983	1740	3240	
Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном.значение, ASTM D130	1A	1A	1A
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 1298	0,876	0,875	0,879
Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 54°C, минут, ASTM D 1401	5	10	10
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	208	216	222
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	6,39	8,19	11
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	32	46	68
Температура застывания,°C, ASTM D97	-48	-48	-42
Защита от ржавления, методика B, ASTM D 665	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
Индекс вязкости, ASTM D2270	151	152	151

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по 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 из ее дочерних компаний, если не указано иное.

09-2023
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, 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 являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на 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, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. 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