

Mobil Univis N32

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Russia

Гидравлические масла

Описание продукта

Продукты серии Univis™ N являются высококачественными гидравлическими маслами premium-класса с противоизносными свойствами, предназначенные для удовлетворения широкого спектра требований гидравлического оборудования.

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

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

DENISON HF-0
DENISON HF-1
DENISON HF-2

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

EATON I-286-S

EATON M-2950-S

Свойства и характеристики

Класс ISO 32

Вязкость по Брукфильду при -20°C, мПа·с, ASTM D2983 1740

Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном. значение, ASTM D130 1A

Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 1298 0.876

Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 54°C, минут, ASTM D 1401 5

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 208

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 6.39

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 32

Температура застывания, °C, ASTM D97 -48

Защита от ржавления, методика В, ASTM D 665 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО

Индекс вязкости, ASTM D2270 152

Свойство 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>

