

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Масло гидравлическое Mobil Univis N Series



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 обуславливает их высокоэффективные свойства при низких и высоких температурах и делает эти масла подходящими для оборудования, которое эксплуатируется 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
Дезэмульгирующая 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