ООО "К2-ГРУПП"

www.k2group.com.ua

E- mail: llck2group@gmail.com

Синтетическое гидравлическое масло Clarity® AW

Сверхвысокое синтетическое гидравлическое масло

Описание товара

Чистые синтетические гидравлические масла AW - сверхвысокие гидравлические жидкости, изготовленные из синтетических базовых материалов в сочетании с беззольными технологиями без содержания цинка. Эти жидкости предназначены для повышения стойкости к окислению, быстрого разделения воды, износа, коррозии и коррозии.

Ясность Синтетические гидравлические масла AW имеют очень высокий индекс вязкости (VI), предназначенный для улучшения времени реакции гидравлики в более широком температурном диапазоне.

Чистые синтетические гидравлические масла AW разработаны для обеспечения высокой степени защиты как в мобильных, так и в стационарных применениях гидравлического оборудования как в промышленных, так и в экологически чистых средах.

Преимущества для клиентов

• Прочная беззольная композиция способствует ультравысокой эффективности защиты от износа, коррозии и коррозии сопротивление, увеличение времени безотказной работы
• Устойчивые синтетические технологии обеспечивают окисление на высоком уровне
сопротивление при высоких рабочих температурах способствует увеличению срока службы

• Синтетический дизайн способствует гидролитической стабильности, быстрому разделению воды, ингибированию пены и фильтруемости
• Очень низкая острая водная токсичность для рыб и беспозвоночных на основе испытаний воды
фракции
• Легкая композиция облегчает обычную переработку программ, предлагающих улучшенную охрану окружающей среды
• High VI предлагает защиту от износа при широкой температуре диапазон - от холодных запусков до высокотемпературных операций
• Многозамерная производительность помогает уменьшить потребность в
изменение вязкости для сезонных колебаний

Преимущества

- **Ультравысокая износостойкость и защита от окисления**
- **Ржавчина и коррозионная стойкость**
- **Гидролитическая стабильность, быстрое разделение воды, пена ингибирование и фильтруемость**
- **Очень низкая острая водная токсичность**
- **Защита окружающей среды**
- **Широкий диапазон температур и защита**

Отдельные стандарты спецификации включают:

Arburg	ASTM
Bosch-Rexroth	Cincinnati Machine
DIN	Eaton Vickers
Frank Mohn	ISO
Krauss-Maffei Kunststofftechnik	Vestas

Всегда подтверждайте, что выбранный продукт соответствует рекомендации изготовителя оригинального оборудования для условий эксплуатации оборудования и практики обслуживания клиентов.

• Препарат высокого ВП, предназначенный для улучшения времени реакции гидравлического отклика в широком рабочем режиме диапазон температур
• Усовершенствованная низкотемпературная текучесть обеспечивает защиту при при температурах до -40 ° C
• Без содержания цинка, беззольная композиция способствует ультравысокому эффективность защиты в желтых металлических компонентах, снижение затрат на техническое обслуживание

Приложения

• Чистые синтетические гидравлические масла AW предназначены для эффективной защиты как мобильных, так и стационарных гидравлические лопастные, поршневые и шестеренные насосы как в высокопроизводительных промышленных применениях, так и в экологически чувствительных областях

• Ясность синтетических гидравлических масел AW предназначена для удовлетворения или превышения требований к характеристикам обычных противоизносных гидравлических масел в тяжелых, высокопроизводительных применениях, таких как осевые поршневые насосы, обеспечивая дополнительный уровень безопасности в случае утечек или случайных разрядов к окружающей среде
• Многие гидравлические системы должны работать в экологически чувствительных районах, где утечки или разливы гидравлическая жидкость может привести к загрязнению почвы или близлежащих водных путей. Обычные противоизносные гидравлические масла составлены с добавками, содержащими металлы, которые могут сохраняться в окружающей среде в случае утечек
• Противоизносные характеристики синтетических гидравлических масел Clarity AW делают их пригодными для высоких с использованием осевых поршневых насосов, где давление может превышать 5000 фунтов на квадратный дюйм

• Высокий уровень окислительной стабильности особенно применим в высокоэффективных (высокоскоростных, высокотемпературных, высокопроизводительных) применениях, где на гидравлическую жидкость наносят тяжелые нагрузки

Утверждения, характеристики и рекомендации

Допуски
• Чистое синтетическое гидравлическое масло AW соответствует или превышает следующей отрасли или

требования изготовителя:

	32	46	68
• DIN 51524-3 (HVLP, 2006, pt. 3)	X	X	X
• ISO 11158 L-HV	X	X	X
• Vestas 0000-2843	X		
• ASTM D6158, HV°	X	X	X
• Eaton Vickers 35VQ25A, M-2950-S, I-286 S	X	X	X
• Cincinnati Machine P70		X	
• Cincinnati Machine P69			X
• Cincinnati Machine P68	X		
• Frank Mohn, Framo hydraulic cargo pumping		X	
• Bosch-Rexroth RD/RE 90220-01	X	X	X
• Arburg		X	
• Krauss-MaffeiKunststofftechnik		X	

Отказ от ответственности Компания Chevron не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате использования этого продукта для любых приложений, отличных от приложений, специально указанных в любых информационных листах продуктов.
Здравоохранение, безопасность, хранение и охрана окружающей среды Исходя из имеющейся в настоящее время информации, этот продукт не будет оказывать неблагоприятного воздействия на здоровье при использовании для предполагаемого применения и в соответствии с рекомендациями, приведенными в Паспорте безопасности материалов (MSDS). MSDS предоставляются по запросу через ваш местный офис продаж или через Интернет. Этот продукт нельзя использовать для целей, отличных от его предполагаемого использования. При утилизации использованного продукта берегите заботу о защите окружающей среды и соблюдайте местное законодательство.

A **Chevron** company product

© 2011 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все товарные знаки принадлежат собственности, принадлежащей Chevron Intellectual Property LLC.

Типичные данные испытаний

Тестовое задание	Методы испытания	Результаты		
Класс вязкости		**32**	**46**	**68**
Код продукта		**002823**	**002824**	**002828**
Кинематическая вязкость, 40 ° C, мм2 / с	ASTM D445	32.5	46.5	68.0
Кинематическая вязкость, 100°C, мм2/с	ASTM D445	7.0	9.3	11.4
Индекс вязкости	ASTM D2270	186	183	162
Плотность при 15 ° C, кг / л	ASTM D1298	-	-	-
Точка вспышки, COC, ° C	ASTM D92	228	230	218
Температура застывания, ° C	ASTM D97	-48	-42	-45
Коррозия меди, 3 часа / 150 ° C	ASTM D130	1B	1B	1B
TAN, мг KOH / г	ASTM D664	0.33	0.33	0.33
Диэлектрическая прочность, кВ	ASTM D1816	>35	>35	>35
Испытание FZG Gear, сбой	DIN 51 354	11	≥12	≥12

Отказ от ответственности Компания Chevron не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате использования этого продукта для любых приложений, отличных от приложений, специально указанных в любых информационных листах продуктов.
Здравоохранение, безопасность, хранение и охрана окружающей среды Исходя из имеющейся в настоящее время информации, этот продукт не будет оказывать неблагоприятного воздействия на здоровье при использовании для предполагаемого применения и в соответствии с рекомендациями, приведенными в Паспорте безопасности материалов (MSDS). MSDS предоставляются по запросу через ваш местный офис продаж или через Интернет. Этот продукт нельзя использовать для целей, отличных от его предполагаемого использования. При утилизации использованного продукта берегите заботу о защите окружающей среды и соблюдайте местное законодательство.

A **Chevron** company product

© 2011 Chevron Products UK Limited. Все права защищены.
Все товарные знаки принадлежат собственности, принадлежащей Chevron Intellectual Property LLC.