



Industrial Lubricants



Automotive Lubricants



Biodegradable Lubricants



Agricultural Lubricants



Cleaning & Maintenance



Greases & Pastes



Foodsafe Lubricants



Heritage Oils



Lubrication Equipment



Metalworking Fluids



Ultrasol X-722

Не содержащая бора многоцелевая растворимая жидкость для металлообработки

Описание продукта

Pennine Ultrasol X продукты представляют собой превосходную линейку растворимых смазочно-охлаждающих жидкостей нового поколения, не содержащих биоцидов, не содержащих бор и формальдегид, и обеспечивают высочайший уровень безопасности для здоровья и окружающей среды.

Ultrasol X-722 представляет собой высокоэффективную многоцелевую полусинтетическую водорастворимую жидкость для металлообработки, разработанную для обеспечения превосходных характеристик при механической обработке и шлифовании от легких до умеренных нагрузок. Продукт образует чрезвычайно прочную микроэмульсию как в мягком, так и в умеренном качестве воды, обеспечивая долгий и безотказный срок службы, а также обладает отличным низким пенообразованием наряду с выдающимися мощными свойствами, помогающими поддерживать чистоту станков.

Применение

Ultrasol X-722 в первую очередь рекомендуется для легкой и средней механической обработки и шлифования таких материалов, как чугун, низкоуглеродистая сталь, нержавеющая сталь и пластмассы. Продукт также может использоваться для обработки некоторых алюминиевых сплавов и желтых металлов и является идеальным выбором для субподрядных механических мастерских, где используется широкий спектр материалов и процессов обработки.

Особенности и преимущества

- | | | |
|--|---|---|
| • Не содержит биоцидов | ~ | Улучшенный профиль EHS |
| • Биостабильная эмульсия | ~ | Увеличенный срок жизни / меньше замен |
| • Низкое пенообразование | ~ | Уменьшенное количество антипенных добавок |
| • Без хлора | ~ | Улучшенный экологический профиль |
| • Многофункциональность | ~ | Идеальная степень рационализации |
| • Отличное отделение посторонних масел | ~ | Чистая рабочая эмульсия |





Ultrasol X-722

Не содержащая бора многоцелевая растворимая жидкость для металлообработки



Industrial
Lubricants



Automotive
Lubricants



Biodegradable
Lubricants



Agricultural
Lubricants



Cleaning &
Maintenance



Greases &
Pastes



Foodsafe
Lubricants



Heritage Oils



Lubrication
Equipment



Metalworking
Fluids

Типичные данные испытаний

Характеристика / Тест	Данные
Внешний вид (концентрат)	Янтарный
Внешний вид (эмульсия)	Полупрозрачный
Удельный вес @ 15 ⁰ C	0.976
pH @ 5%	9.7
IP 287 Остановка коррозии	3.0 %
IP 125 Коррозионный тест Герберта	Не применимо
Диапазон разбавления (min ~ max)	4 ~ 10 %
Козф. рефрактометра	2.0
Жесткость воды ppm CaCO3 (min ~ max)	50 ~ 300

Фактическая скорость разбавления может варьироваться в зависимости от применения. Пожалуйста, проконсультируйтесь с технической службой, чтобы определить наиболее подходящее разбавление для вашего применения.

Обслуживание СОЖ

Для обеспечения максимального срока службы настоятельно рекомендуется перед заменой охлаждающей жидкости тщательно стерилизовать системы охлаждающей жидкости с помощью Bioflush System Cleaner (дополнительную информацию и рекомендации см. в Техническом паспорте Bioflush).

Для поддержания эффективности охлаждающей жидкости рекомендуется ежедневная проверка концентрации ручным рефрактометром. Поддержание постоянной концентрации имеет первостепенное значение для продления срока службы СОЖ. Дополнительные тесты на наличие бактерий, грибков, pH и загрязнение масляными остатками доступны через нашу службу PROCARE Fluid Management Service и помогают пользователям соблюдать текущие законодательные требования HSE. Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительных деталей.

Доступность и хранение

Ultrasol X-722 поставляется в 1000-литровых контейнерах IBC, 205-литровых бочках, 25-литровых бочках и 5-литровых пластиковых канистрах. Бочки с СОЖ всегда должны храниться таким образом, чтобы исключить попадание воды при хранении на открытом воздухе. Беречь от мороза.

Здоровье и безопасность

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему паспорту безопасности, копия которого находится в свободном доступе для всех наших клиентов.

Представленные данные типичны для данных, полученных с нормальными производственными допусками, и не являются спецификацией. Политика Pennine Lubricants направлена на постоянное совершенствование; поэтому мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

