



СПЕЦИФИКАЦИЯ



BIODEGRADABLE HYDRAULIC OIL

Biodegradable Hydraulic Oil (Биоразлагаемое гидравлическое масло) – это нетоксичная, биологически разлагаемая, беззольная, противоизносная гидравлическая жидкость, разработанная с использованием легко возобновляемой биобазы. Она предназначена для использования в гидравлических системах экологически чувствительных объектов, и доступна в следующих классах вязкости по ISO: 32, 46 и 68. **Biodegradable Hydraulic Oil** соответствует (и даже превосходит) требованиям к вязкости большинства гидравлических насосов и оборудования производителей.

Сфера применения

- ◆ Гидравлические системы экологически чувствительных объектов, где существует риск воздействия на грунтовые воды или утечки в действующие водные пути
- ◆ Гидравлические устройства, для которых указано использование масла, соответствующего допуску H2 Министерства сельского хозяйства США

Особенности и преимущества

- | | |
|---------------------------|---|
| ◆ Не токсично | Экологически безопасно, незначительное воздействие на эко-баланс. Повышенная безопасность персонала. |
| ◆ Биоразлагаемое | Разлагается микроорганизмами в безвредные вещества. |
| ◆ Противоизносное | Продляет срок службы компонентов гидравлических систем. Соответствует требованиям большинства основных производителей |
| ◆ Сопротивление окислению | Улучшенное базовое масло и антиокислительная технология значительно снижают ухудшение свойств масла, продлевая его срок эксплуатации. |

Общее описание

Biodegradable Hydraulic Oil – это экологически безопасное, биоразлагаемое гидравлическое масло, изготовленное из стабильных базовых масел с пищевым допуском. **Biodegradable Hydraulic Oil** содержит нетоксичные присадки и соединения, которые контролируют износ, предотвращают возникновение ржавчины и коррозии, и управляют образованием пены и отложений снижая ухудшение свойств масла. Эффективность **Biodegradable Hydraulic Oil** оптимизирована противоизносными присадками и высокой прочностью пленки, что обеспечивает исключительные нагрузочную способность.

Артикул 56790, 58360, 58361

BIODEGRADABLE HYDRAULIC OIL

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>56790</u>	<u>58360</u>	<u>58361</u>
Градация вязкости по ISO	32	46	68
Вязкость, ASTM D445			
при 40°C, сСт	33,5	45,5	67,5
при 100°C, сСт	7,68	9,87	13,4
Вязкость, ASTM D161			
при 100°F, SUS	170	229	339
при 210°F, SUS	51,9	59,5	73,0
Индекс вязкости, ASTM D2270	210	211	205
Тип базового масла	Природное масло	Природное масло	Природное масло
Температура застывания, ASTM D97			
°C	-21	-29	-29
(°F)	(-5)	(-20)	(-20)
Тест Falex EP, ASTM D2783			
Нагрузка сваривания, фунт-сила	2250	2250	2250
Температура возгорания, ASTM D92			
°C	288	282	286
(°F)	(550)	(540)	(545)
Тест на коррозию, ASTM D665, Процедура А	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Биоразлагаемость в течение 28 дней ASTM D5864 (OECD 301B), %	90,0	74,4	71,7
Удельный вес, ASTM D1298 60/60°F	0,917	0,914	0,914
Цвет	Желтый	Желтый	Желтый