



EU Ecolabel: BE / 027 / 005

Semi Synthetic

Kixx Chain Bio

Полностью синтетическое
биоразлагаемое масло для цепных пил

ISO VG 46

ОПИСАНИЕ

Современное биоразлагаемое масло для цепных пил, соответствующее эксплуатационным требованиям немецкого попечительского совета KWF (Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik). Биоразлагаемое масло, имеет низкий уровень токсичности и биоаккумуляции, поэтому особенно подходит для использования в цепных пилах, работающих в экологически уязвимых зонах. Полностью синтетические сложные эфиры в сочетании с новейшими присадками придают Kixx Chain BIO выдающиеся смазывающие свойства и экологическую приемлемость.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Цепная пила.
- Лесозаготовительная техника, работающая в условиях умеренной нагрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Экомаркировка ЕС для биоразлагаемого масла для цепных пил
- Германия BLUE ANGEL, DE-UZ 178
- Немецкий попечительский совет KWF, требования к проверке пригодности использования смазочных материалов для цепей (версия 2017 г.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенный срок службы шины и устойчивая работа цепной пилы

Благодаря превосходной защите от износа повреждение шин можно свести к минимуму. Таким образом, стабильная работа цепной пилы будет гарантирована благодаря хорошей смазке между цепью и шиной.

Широкий температурный диапазон

Отличные вязкостно-температурные характеристики позволяют свести к минимуму изменение кинематической вязкости при повышении или понижении рабочей температуры и снизить риск поломки цепной пилы в условиях низких температур.

Защита окружающей среды

Данное масло состоит из биоразлагаемых материалов (98 % содержания углерода на биологической основе, ASTM D6866), а ее превосходная биоразлагаемость (более 60 % через 28 дней, OECD 301 B) обеспечивает максимальную защиту окружающей среды.

Долгое хранение

Благодаря физической и химической устойчивости, обусловленной оптимальной формулой, свойства и характеристики масла сохраняются в течение длительного времени хранения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс вязкости по ISO	Стандарт	Ед. изм.	Результат
Плотность при 15 °C	ISO 12185	кг/л	0,864
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °C	ISO 3104	сСт	46,75
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100 °C		сСт	8,190
Температура вспышки, COC	ISO 2592	°C	248
Температура потери текучести	ISO 3016	°C	-36
Защита от коррозии	ISO 7120	-	Да
Коррозия меди	ISO 2160	-	1a