



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## RAVENOL Super Sägekettenoel

RAVENOL Super Sägekettenoel - специальное биоразлагаемое масло, изготовленное на основе высокоочищенного рапсового базового масла с добавлением комплекса специальных присадок, в соответствии с требованиями, предъявляемым к маслам для цепей и требованиям экостандарта "Blauer Engel" и EU Ecolabel. Успешно пройдены испытания теста KWF.

Разработано с применением безопасных веществ, не наносит вред окружающей среде и является биоразлагаемым продуктом, безопасным для микроорганизмов.

### Применение:

Предназначено для смазывания пильной цепи бензопил и лесозаготовительной техники. Обеспечивает оптимальное смазывание, как в летний, так и в зимний период, при тяжелых нагрузках и высоких оборотах.

RAVENOL Super Saegekettenoel обладает высокой адгезионной способностью и хорошими смазочными свойствами. Специальные присадки удерживают масло на цепи даже при очень высоких оборотах и обеспечивают длительный срок эксплуатации пильной цепи. Защищает от коррозии даже при неблагоприятных условиях работы и плохих атмосферных условиях.

Пригодно для круглогодичного использования. Биоразлагаемое масло для пильных цепей RAVENOL Super Saegekettenoel официально испытано министерством защиты природы Германии с присвоением знака "Blauer Engel" - "Голубой ангел".

Знак "Blauer Engel" (Голубой Ангел) является важнейшим показателем экологически чистых товаров. Это один из наиболее авторитетных знаков защиты потребителей и окружающей среды. Владельцем знака является федеральное министерство охраны окружающей среды и

ядерной безопасности ФРГ.



"Blauer Engel" ставится исключительно на сертифицированных

продуктах и выдается немецким институтом гарантии качества и этикетирования (RAL Deutsches Institut für Gutesicherung und Kennzeichnung e.V.), в кооперации с федеральным агентством окружающей среды (Umweltbundesamt).

Данный сертификат гарантирует что товары:

- произведены при помощи средств, безвредных для окружающей среды
- были проверены на вредные вещества, такие как формальдегиды и растворители
- безопасны для использования дома и в офисе
- не представляют угрозы здоровью людей
- обозначение по работе с лесной и деревообрабатывающей техникой "KWF-Test" 4979
- экомаркировка EU Ecolabel DE/027/187

RAVENOL Super Sägekettenoel обладает сроком годности 18 месяцев при температуре хранения от - 20 °C до + 30 °C .

Очищать цепь рекомендуется средством RAVENOL Kaltreiniger.

Указания согласно RAL-UZ 178:

Беречь от детей. Не сбрасывать в канализацию, сточные воды. Остатки продукта утилизировать согласно локальным предписаниям. Упаковку сдать в переработку.

## **Классификация качества**

### **Соответствие требованиям:**

Fulfils the conditions of the German Federal Environmental Agency, Environmental label „Blauer Engel“ in acc.with RAL UZ 178, Board of Forestry and Forest Technology, the mark "KWF-Test" with the Test-No. 4979, EU Ecolabel with Test-No. DE/027/187

### **Применение RAVENOL® Super Sagekettenoel обеспечивает:**

- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличную устойчивость к холоду
- Отличную адгезию и смазывающие свойства

- Высокий уровень защиты от износа и коррозии, уменьшение трения
- Очень хорошие смазочные свойства, текучесть масла при продолжительных низких температурах: -15С дольше 7 дней
- Срок хранения: 24 месяца при температуре - 20 ° С до + 30 ° С
- Быстрая биоразлагаемость

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		светло-желтый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	917	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	55,0	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,0	DIN 51 562
Индекс вязкости		222	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	310	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-33	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться