

# eni Arnica 15



eni Arnica 15 высокоэффективное противоизносное гидравлическое масло, специально разработанное для удовлетворения самых строгих требований к производительности широкого спектра гидравлических систем и различного оборудования.

eni Arnica 15 разработано на основе отборных базовых масел высочайшего уровня качества и производится по технологии с низким содержанием цинка, что обеспечивает маслу превосходные противоизносные, антикоррозионные и антиокислительные свойства. Кроме того eni Arnica 15 обладает великолепной фильтруемостью.

eni Arnica 15 рекомендуется для применения в оборудовании, работающем в широком диапазоне температур (наружное применение при низких температурах окружающей среды, высокие рабочие температуры). Масло отличается минимальным изменением вязкостных характеристик в зависимости от различных температур.

## Характеристики (типовые показатели)

| eni Arnica 15                | Метод       | Ед. измерения      | Значение   |
|------------------------------|-------------|--------------------|------------|
| Вязкость при 100 °С          | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 4.05       |
| Вязкость при 40 °С           | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 15         |
| Индекс вязкости              | ASTM D 2270 | -                  | 150        |
| Температура вспышки (СОС)    | ASTM D 92   | °С                 | 188        |
| Температура застывания       | ASTM D 97   | °С                 | -45        |
| Деземальгируемость при 54 °С | ASTM D 1401 | mins               | 5          |
| Внешний вид                  | APM 27      | -                  | прозрачный |
| Плотность при 15 °С          | ASTM D 4052 | кг/л               | 0.852      |

## Свойства и эксплуатационные качества

- eni Arnica 15 обладает очень высоким индексом вязкости, что сводит к минимуму изменение вязкости в условиях значительных температурных колебаний.
- eni Arnica 15 имеет отличную фильтруемость и предназначено для гидравлического оборудования с установленными в нем фильтрами тонкой очистки (3 микрона).
- eni Arnica 15 отличаются высокой термической и окислительной стабильностью, обеспечивающей длительную работу жидкости в гидравлической системе до очередной замены.
- Гидравлическое масло eni Arnica 15 обеспечивает исключительную защиту всех смазываемых компонентов гидравлического оборудования от износа благодаря выдающимся противоизносным характеристикам (испытание на стенде FZG, степень нагрузки 11).
- Высокая гидролитическая стабильность препятствует окислению масла и защищает от образования шлама даже при наличии воды.
- Низкая температура застывания eni Arnica 15 позволяет эксплуатировать оборудование при отрицательных температурах без проблем, связанных с циркуляцией и регулировкой.
- Высокая деземальгирующая способность масла предотвращает образование эмульсии из-за конденсата или в случае попадания в систему влаги. Масло сохраняет свои смазывающие и антикоррозионные свойства даже в этих условиях.
- eni Arnica 15 имеет прекрасные антикоррозионные характеристики, что гарантирует надежную защиту смазываемого оборудования от ржавления и коррозии.
- eni Arnica 15 обладает отличными антипенными характеристиками и обеспечивает эффективную защиту от проблем, связанных с пенообразованием.

# eni Arnica 15



## Спецификации и одобрения

- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV
- AFNOR NF E 48603 HV
- BS 4231 HSE