



eni Arnica 46 высокоэффективное противоизносное гидравлическое масло, специально разработанное для удовлетворения самых строгих требований к производительности широкого спектра гидравлических систем и различного оборудования.

eni Arnica 46 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 46 обладает великолепной фильтруемостью.

eni Arnica 46 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 46	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	7.7
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	150
Температура вспышки (COC)	ASTM D 92	°C	224
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-39
Пенообразование	ASTM D 892	сс/сс	70/0
Деэмульгируемость при 54 °C	ASTM D 1401	mins	15
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	0.877

Свойства и эксплуатационные качества

- eni Arnica 46 обладает очень высоким индексом вязкости, что сводит к минимуму изменение вязкости в условиях значительных температурных колебаний.
- eni Arnica 46 имеет отличную фильтруемость и предназначено для гидравлического оборудования с установленными в нем фильтрами тонкой очистки (3 микрона).
- eni Arnica 46 отличаются высокой термической и окислительной стабильностью, обеспечивающей длительную работу жидкости в гидравлической системе до очередной замены.
- Гидравлическое масло eni Arnica 46 обеспечивает исключительную защиту всех смазываемых компонентов гидравлического оборудования от износа благодаря выдающимся противоизносным характеристикам (испытание на стенде FZG, ступень нагрузки 12).
- Высокая гидролитическая стабильность препятствует окислению масла и защищает от образования шлама даже при наличии воды.
- Низкая температура застывания eni Arnica 46 позволяет эксплуатировать оборудование при отрицательных температурах без проблем, связанных с циркуляцией и регулировкой.
- Высокая деэмульгирующая 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 46 имеет прекрасные антикоррозионные характеристики, что гарантирует надежную защиту смазываемого оборудования от ржавления и коррозии.

eni Arnica 46



- eni Arnica 46 обладает отличными антипенными характеристиками и обеспечивает эффективную защиту от проблем, связанных с пенообразованием.

Спецификации и одобрения

- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV
- AFNOR NF E 48603 HV
- BS 4231 HSE
- Fives Cincinnati P-70
- Eaton Vickers I-286-S
- Eaton Vickers M-2950-S
- Sauer Danfoss 520L0463
- Denison HF-0
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Commercial Hydraulics
- CETOP RP 91 H HV
- AISE 127
- Linde
- ZF TE-ML 04R