

# eni Acer 100



eni Acer 100 это высококачественное индустриальное масло, предназначенное для применения в различном промышленном оборудовании, не требующем использования смазочных материалов с противозадирными характеристиками (EP). Масло производится на основе высокоочищенных базовых масел и специального пакета присадок, обеспечивающих отличные антиокислительные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства.

eni Acer 100 предназначено для использования в циркуляционных системах промышленного оборудования, смазки воздушных компрессоров, гидравлических систем, зубчатых муфт, подшипников качения и скольжения, кривошипных механизмов и т.д.

eni Acer 100 также можно использовать для смазки больших дизельных двигателей с отдельной системой смазки и поршнями с водяным охлаждением.

## Характеристики (типовые показатели)

eni Acer 100	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	11.4
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	97
Температура вспышки (COC)	ASTM D 92	°С	210
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-18
Деэмульгируемость при 82 °С	ASTM D 1401	мин	15
Кислотное число	ASTM D 974	мгКОН/г	0.07
Тест на ржавление (метод В)	ASTM D 665	-	проходит
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	кг/л	0.890

## Свойства и эксплуатационные качества

- eni Acer 100 обладает отличными антиокислительными характеристиками, благодаря чему обеспечивается надежная работа и защита оборудования на протяжении всего длительного срока службы масла и снижение эксплуатационных затрат.
- eni Acer 100 имеет высокий индекс вязкости, который обеспечивает стабильность вязкостных характеристик и прочность масляной пленки в очень широком диапазоне рабочих температур.
- eni Acer 100 отличается очень хорошими свойствами по разделению с водой, что гарантирует надежную защиту от образования эмульсии, приводящей к потере смазывающих характеристик.
- eni Acer 100 обладает отличными антипенными свойствами, позволяющими быстро освобождаться от появляющихся воздушных пузырьков, вредно влияющих на стабильность масляной пленки.
- eni Acer 100 отличается очень высоким уровнем антикоррозионных характеристик, обеспечивающих исключительно высокую защиту смазываемого оборудования от ржавления и коррозии даже в присутствии влаги.
- eni Acer 100 полностью совместим со всеми типами эластомеров и уплотнителей.

## Спецификации и одобрения

- DIN 51524-1 HL
- ISO 11158 L-HL

# eni Acer 100



- ISO L-CKB
- ISO L-DAB
- DIN 51506 VCL
- ANSI/AGMA 9005-E02
- AFNOR NF E 48600 HL
- BS 4231 HSC
- CETOP RP 91 H HL
- J.P. Sauer & Sohn
- Morgoil rev. 3.0 - 1999

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ