

eni Blasia FMP 100



eni Blasia FMP 100 это высококачественное редукторное масло с отличными противозадирными свойствами и высочайшими эксплуатационными характеристиками, разработанное в первую очередь специально для смазывания закрытых промышленных зубчатых передач, работающих в крайне тяжелых условиях. Смазывание может происходить путем циркуляции или разбрызгивания.

eni Blasia FMP 100 производится на основе отборных базовых масел, компаундированных серой (обеспечивает хорошее скольжение и свойства, позволяющие выдерживать ударные нагрузки) и фосфором (для низких скоростей и высоких нагрузок), а также обеспечивает надежную защиту от такого вида износа, как микропиттинг.

eni Blasia FMP 100 также предназначено для смазки других тяжело нагруженных компонентов, таких как: все виды подшипников, муфты, червячные трансмиссии, различные соединения и так далее.

eni Blasia FMP 100 подходит для систем смазки масляным туманом.

Характеристики (типовые показатели)

eni Blasia FMP 100	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с	10.7
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с	100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	96
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	234
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-27
Демумулируемость при 82 °C	ASTM D 1401	мин	10
FZG, степень отказа	DIN 51354-2	-	12
Внешний вид	APM 27	-	прозрачный
Плотность при 15 °C	ASTM D 4052	кг/л	0.900

Свойства и эксплуатационные качества

- eni Blasia FMP 100 обладает отличными противоизносными и EP свойствами, обеспечивающими надежную защиту смазываемых компонентов от износа и микропиттинга.
- Очень высокая термическая и окислительная стабильность допускает непрерывное использование eni Blasia FMP 100 при рабочих температурах до 120°C, а также обеспечивает защиту от всех типов вредных отложений и осадков.
- eni Blasia FMP 100 демонстрирует абсолютно нейтральное и не коррозионное поведение в отношении прокладок, сальников, стали, чугуна, меди и бронзы.
- eni Blasia FMP 100 имеет отличную способность по отделению от воды, что обеспечивает надежную смазку даже при условии попадания воды в масло.
- eni Blasia FMP 100 обеспечивает эффективную защиту от ржавления даже в условиях высокой влажности.
- Благодаря своим непревзойденным эксплуатационным характеристикам eni Blasia FMP 100 обеспечивает исключительно надежную эксплуатацию смазываемого оборудования и длительные интервалы между очередными заменами масла.

Спецификации и одобрения

- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP
- David Brown S1.53 101
- ANSI/AGMA 9005-E02 EP
- Muller Weingarten DT 55 005 CLP
- AIST No.224