

eni Hydrooil GF 32



eni HYDROIL GF 32 это высококачественное гидравлическое масло, специально разработанное для применения во всех типах гидравлических систем и оборудования. Масла производятся из отборных парафиновых базовых масел с добавлением антикоррозионных, антиокислительных и противоизносных присадок.

Характеристики (типичные показатели)

eni Hydrooil GF 32	Метод	Ед. измерения	Значение
Вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм ² /с	5.3
Вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм ² /с	32
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	100
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	222
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-27
Коррозия меди / В	ASTM D 665	-	выдерживает
Пенообразование	ASTM D 892	мл	20/0
Деземальгируемость при 54 °С	ASTM D 1401	мин/сс	30-40/37/3
Внешний вид	APM 27	-	прозрачная жидкость
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	кг/л	0.875

Свойства и эксплуатационные качества

- Масло eni HYDROIL GF 32 обладает исключительно высоким сопротивлением к окислению даже в присутствии очень высоких рабочих температур, что обеспечивает надежную защиту от образования загрязнений и вредных отложений, предотвращая закупорку клапанов, золотников и регулирующих устройств, обеспечивая в тоже время прекрасную текучесть масла. Благодаря этому снижаются накладные расходы и продлевается срок службы масла.
- Высокий индекс вязкости минимизирует изменение вязкости масла в широком диапазоне рабочих температур, обеспечивая хорошую текучесть, низкие потери на трение, хорошую гидравлическую эффективность и защиту от возможной кавитации.
- eni HYDROIL GF 32 обеспечивает отличный уровень смазки путем образования прочной масляной пленки, способной выдерживать высокие нагрузки в гидравлических системах.
- Хорошие низкотемпературные свойства позволяют эксплуатировать оборудование даже при низких температурах окружающей среды.
- Отличные антикоррозионные свойства eni HYDROIL GF 32 эффективно защищают гидравлическое оборудование от коррозии.
- Отличная деземальгирующая способность предотвращает образование эмульсии из-за конденсата или попавшей в систему влаги. eni HYDROIL GF 32 сохраняет свои смазывающие и антикоррозионные свойства даже в таких условиях.
- Исключительно высокие противоизносные свойства обеспечивают надежную защиту всех движущихся частей гидравлических систем от износа.
- Отличная сопротивляемость вспениванию надежно предохраняет от проблем, которые могут возникнуть при появлении воздушных пузырьков.

eni Hydrooil GF 32



Спецификации и одобрения

- DIN 51524 part 2
- ISO 11158 HM
- DENISON HF-2
- AFNOR NF E 48603 HM
- VDMA 24318
- BS 4231 HSD