

eni Exidia HG 68



eni Exidia HG 68 это масло высшего качества, специально разработанное для направляющих скольжения станочного оборудования, работающего даже при очень высоких нагрузках. Продукт производится на основе высокоочищенного базового масла и уникального пакета присадок, что обеспечивает отличное скольжение без рывков и заедания даже в условиях тонкой смазывающей пленки, а также высочайший уровень защиты от износа и коррозии. Предназначено для циркуляционных систем смазки или принудительной смазки, а также смазки вручную.

eni Exidia HG 68 также рекомендуется в качестве гидравлической жидкости в тех станках (особенно в шлифовальных), в которых для смазки направляющих скольжения и гидроприводов используется один тип масла.

Характеристики (типовые показатели)

| eni Exidia HG 68 | Метод | Ед. измерения | Значение |
|-----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Вязкость при 100 °С | ASTM D 445 | мм ² /с | 8.6 |
| Вязкость при 40 °С | ASTM D 445 | мм ² /с | 68 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | - | 108 |
| Температура вспышки (COC) | ASTM D 92 | °С | 222 |
| Температура застывания | ASTM D 97 | °С | -24 |
| Хар-ки ржавления (метод В) | ASTM D 665 | - | выдерживает |
| Деземмулируемость при 54 °С | ASTM D 1401 | mins | 25 |
| Внешний вид | APM 27 | - | прозрачный |
| Плотность при 15 °С | ASTM D 4052 | кг/л | 0.886 |

Свойства и эксплуатационные качества

- eni Exidia HG 68 обеспечивает прекрасную смазку направляющих скольжения станочного оборудования и предотвращают залипание и вибрацию, отрицательно влияющих на качество производимых изделий и на срок эксплуатации станочного оборудования.
- Присадки, содержащиеся в масле, влияют на статический и динамический коэффициент трения с целью избежания феномена скачкообразной подачи, регулируя тем самым нормальную работу станков и соответствие с допустимыми отклонениями.
- Формула масла eni Exidia HG 68 была тщательно разработана для того, чтобы обеспечить хорошую антикоррозионную защиту и хорошую деземмулируемость, что очень важно для такого оборудования, как шлифовальные станки, где водяные растворы работают в качестве смазочно-охлаждающих жидкостей.
- eni Exidia HG 68 обладает отличной термической стабильностью, обеспечивающей высокую стойкость масла к образованию отложений и осадков, а также отсутствию коррозии по отношению к стали, меди и их сплавам.
- Высокий индекс вязкости гарантирует постоянные показатели в широком диапазоне рабочих температур.

Спецификации и одобрения

- Stanimuc GA
- Stanimuc GB
- DIN 51502 CGLP
- ISO 6743/13 GA
- ISO 6743/13 GB
- ISO 11158 HG