



THE RELIABLE SOLUTION
FOR PROFESSIONALS

Trademark owned by "ALCO" LLC

TOMOIL HYDRAULIC OIL HLP 68

Гидравлическое масло

Описание и применение

- **TOMOIL HYDRAULIC OIL HLP 68** – гидравлическое масло на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, обладающих очень хорошими деэмульгирующими и воздухоотделяющими свойствами, в сочетании с высокоэффективной системой присадок, включающей ингибиторы ржавления, окисления и коррозии, а также противоизносные присадки.
- **TOMOIL HYDRAULIC OIL HLP 68** гидравлическое масло разработано для использования в гидравлических и циркуляционных системах для смазки движущихся частей и механизмов. Масло обладает очень высокой стабильностью к окислению, улучшенными противоизносными и противозадирными характеристиками и обеспечивает надежную защиту от окисления и коррозии.
- **TOMOIL HYDRAULIC OIL HLP 68** подходит для применения в гидравлических системах, оснащенных лопастными, шестеренчатыми и поршневыми гидравлическими насосами, также эффективно в качестве рабочей жидкости в экструдерах пластмассовых деталей.

Преимущества

- Высокая окислительная стабильность
- Максимальная защита оборудования от коррозии и ржавления
- Отличная эксплуатационные характеристики даже в присутствии воды

Спецификации и одобрения

ISO VG 68	
ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 3448	VG 68
DIN 51524	PART 2 (HLP)
DENISON HF-O	HF-1 & HF-2
US STEEL	127 VG 68
Cincinnati Machine	P69 (VG-68)
VICKERS	M-2950-S/I-286-S



THE RELIABLE SOLUTION
FOR PROFESSIONALS

Trademark owned by "ALCO" LLC

TOMOIL HYDRAULIC OIL HLP 68

Гидравлическое масло

Типичные физико-химические характеристики

Параметр	Метод	Типичное значение
Плотность, 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	879.0
Кинематическая вязкость, 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	68.0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	210
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-27
Коррозия на медной пластинке, 3 ч, 100°C	ASTM D 130	1
Способность к отделению воды -время до 3 мл эмульсии, мин	ASTM D 7451	15
Окислительная стабильность после 1000ч увеличение кислотного числа (TAN), мг KOH/г	ASTM D 4310	< 1
Противоизносные свойства FZG-тест (A 8.3/90), выдерживает ступеней	ASTM D 5182	12

Важно: средние типичные значения могут меняться в пределах технологических допусков.

Здоровье, безопасность и хранение

На основе имеющейся информации, не ожидается, что данный продукт окажет неблагоприятное воздействие на здоровье при использовании по назначению.

Варианты упаковки:

