

## Машинное масло

### РНЕ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

#### 1. Описание:

Масла РНЕ для пневматического оборудования производятся из глубоко рафинированных минеральных масел, обогащенных соответственно подобранным пакетом улучшающих добавок.

#### 2. Преимущества и применение:

Склад масел гарантирует:

- оптимальную защиту поверхности смазанных элементов,
- высокие противопенные свойства,
- очень хорошие деэмульгирующие свойства,
- гидролитическую стабильность,
- защиту от износа и долгая прочность частей смазанных систем.

Масла предназначены для:

- оборудования, работающего в экстремальных условиях, требующих смазки внутренних подвижных элементов,
- пневматического привода,
- пневматического сверлящего оборудования в добывающей промышленности, особенно стержней, направляющих машин сверлящих с ударом,
- регуляция смазки пневматических систем при помощи регуляции смазывающих и распыляющих масло сопл.
- Других систем, работающих в тяжелых условиях, требующих масла с высокой смазочной способностью и высокими деэмульгирующими свойствами.

#### 3. Эксплуатационные рекомендации:

Масла РНЕ применяется в промышленных системах в зависимости от температуры работы и окружающей среды:

- масло РНЕ 100 для систем с нагрузкой внешней температуры,
- масло РНЕ 32 для систем с невеликой термической нагрузкой или в условиях отрицательных температур окружающей среды.

#### 4. Типичные свойства:

№	параметр	норма	единица	<b>32</b>	<b>100</b>
1.	Кинематическая вязкость при 100 <sup>o</sup> C	ASTM D-445	мм <sup>2</sup> /с	33	94
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	<sup>o</sup> C	-30	-30
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	<sup>o</sup> C	218	216
4.	Индекс вязкости	ASTM D-2270		105	135



Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

#### **5. Спецификации/ классификации:**

- ISO VG 32; 100,
- ISO – L-AB, L-FD,
- DIN –CL

#### **6. Хранение:**

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся на воздухе, где они подвергнуты отрицательным атмосферическим факторам (дождь, снег) их надо хранить под прикрытием (брезент) в вертикальном положении, чтобы избегать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки.

Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур.

#### **7. Безопасность:**

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она включает в себе детали, относящиеся к возможным угрозам, предупреждениям и средствам первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов. Обращаем внимание потребителей, что за пользование нашим продуктом другим способом, чем предлагается нами, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться в LOTOS Oil.