



## Цилиндровое масло

### ЦИЛИНДРОВЫЕ МАСЛА CL

#### 1. Описание:

Цилиндровые масла CL предназначаются для смазки частей систем паровых машин. Они получают из прорубки нефти, а в своем составе имеют соответственно подобранный пакет присадок.

#### 2. Преимущества и применение:

Формула масла гарантирует:

- оптимальную защиту поверхностей смазанных элементов,
- очень хорошие деэмульгирующие свойства,
- защиту от износа и длинную жизнь частей систем смазывания.

Масла предназначаются для смазки:

- цилиндров, деталей распределительного механизма и дросселей паровых машин,
- циркуляционных систем, требующих высоковязких, неэмульгирующих машинных масел,
- механических передач,
- других систем, работающих в трудных условиях и нуждающихся в высоковязких и водостойких маслах.

#### 3. Применение:

Цилиндровые масла применяются в системах работы машин с паром насыщенным до температуры:

- - 250<sup>0</sup>C – цилиндровое масло 30,
- - 290<sup>0</sup>C – цилиндровое масло 45,
- - 310<sup>0</sup>C – цилиндровое масло 55.

Цилиндровые масла применяются в других системах промышленных машин, для которых требуется машинное неэмульгирующее масло повышенной вязкости.

#### 4. Типичные свойства:

№	параметр	норма	единица	30	45	55
1.	Кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> C	ASTM D-445	мм <sup>2</sup> /сек	27	38	55
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	<sup>0</sup> C	-9	-15	0
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	<sup>0</sup> C	290	300	290
4.	Коксуемость	ASTM D4530	%	0,15	0,5	0,8
5.	Содержание воды	ASTM D-95		0,002	0,002	0,002

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.

#### 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<sup>0</sup>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.