

## Машинное масло

### МАШИННЫЕ МАСЛА L-AN

Машинные масла L-AN изготовлены на основе глубоко рафинированных, депарафинированных и гидрорафинированных минеральных масел, получаемых из нефти.

#### Характеристика:

Формула масла гарантирует:

- защиту от коррозии,
- хорошую адгезию к смазанным элементам,
- соответствующую температурную характеристику.

Масло предназначается для:

- смазки деталей легконагруженных промышленных машин (подшипники, направляющие, механические передачи, веретена и т.п.),
- легконагруженных сквозных систем смазывания,
- вспомогательных узлов трения.

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина						
				10	15	22	32	46	68	100
1.	Кинематическая вязкость при 40 <sup>0</sup> C	ASTM D-445	мм <sup>2</sup> /сек	9,2	14,5	22	32	46	68	100
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	<sup>0</sup> C	-25	-33	-18	-18	-15	-12	-12
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	<sup>0</sup> C	150	180	210	230	235	250	250
4.	Индекс вязкости	ASTM D-2270	<sup>0</sup> C	70	100	90	98	97	97	100

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.

#### Спецификации ,классификации:

- ISO VG 10-100,
- ISO L-AN,
- DIN CL

#### Упаковка:

AN 10, 32, 100: 180кг, 1т  
AN 15, 22: 26 кг, 180 кг, 1т  
AN 46: 5л, 17 кг, 26 кг, 180 кг , 1т

**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 (брзент) в вертикальном положении, чтобы избежать 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. Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет не менее 3 лет

**Здоровье, безопасность, окружающая среда:**

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.

*Информации, содержащиеся в настоящей карте не являются предложением согласно Уставу от 23 Апреля 1964 - гражданский процессуальный кодекс.*

*LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за какие-либо последствия использования присущих в карте данных, особенно при принятии коммерческих инвестиционных решений. Данные, содержащиеся в карте, являются типическими значениями, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, в связи с постоянным развитием продукта, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за доступность продукта.*

**Составлено: 10.03.2008**

**Издание №: 2**

**Актуализация : 25.10.2010**