

## ПЛАСТИЧЕСКАЯ СМАЗКА

### CSW

Описание-содержание: высоко рафинированное минеральное масло, кальциевые мыла жирных высокомолекулярных кислот, а также присадка, повышающую стойкость смазочной пленки к нагрузке.

#### Преимущества и применение:

- смазка подшипников прокатных клеток и подшипников скольжения во вспомогательных устройствах,
- сильно нагруженные элементы, особенно те, работающие в условиях ударных нагрузок
- уменьшает износ и трение,
- защищает от коррозии,
- обеспечивает смазку при попадании воды,
- интервал рабочих температур от -10 °С до 60 °С,

#### Специальные свойства:

- Смазки CSW гарантируют правильную смазку при попадании воды,
- CSW-1 применяется, главным образом, в центральных системах смазывания при подводке смазки длинными каналами малого диаметра при низких температурах окружающей среды,
- CSW-2 применяется в центральных системах смазывания, где требуются хорошие уплотняющие свойства, а также когда смазочные каналы являются короткими и большого диаметра.

№	Требования	Методы исследований	Единица	Величина	
				CSW-1	CSW-2
1.	Пенетрация после гомогенизации при 25°C	PN-88/C-04133	1/10 MM	305	268
2	Температура каплепадения,	ASTM D 2265	°C	86	87
3	Коррозионное действие на медных плитах при 50°C/5ч,	PN-85/C-04093	-	Допускается изменение цвета плиты за исключением черного цвета	
4	Содержание серы	PN-EN ISO 14596:2002	%	0,4	

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:**

DIN51502/51825:

CSW-1: KP1D-10

CSW-2: KP2D-10

ISO 6743:

CSW-1: ISO-L-XAАНВ 1

CSW-2: ISO-L-XAАНВ 2

**Упаковка:**

180кг

**Обращение с продуктом:**

В состав смазки не входят опасные компоненты, вызывающие непосредственную угрозу для здоровья живых организмов и окружающей среды.

**Хранение:**

Продукты надо хранить под крышей в закрытых комнатах или, если нет такой возможности, под прикрытием. 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, охрана труда и 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 ответственности не несет.

*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: 15.02.2008****Издание №: 2****Актуализация: 15.09.2010**