

# ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Улучшенное качество работы  
за счет применения  
профессиональных  
смазочных материалов



По вопросам необходимой вам сервисной поддержки всегда обращайтесь к нам по адресу:  
119049, г. Москва, ул. Шаболовка, д.2  
тел. +7-495-937-37-84, факс +7-495-937-37-85 • [www.total-lub.ru](http://www.total-lub.ru)

Africa	+33 1 41 35 26 53	Germany	+49 30 20 27 60	Netherlands	+31 70 318 04 80
Asia/Pacific	+65 6879 22 00	Great Britain	+44 1923 694 000	Norway	+47 22 01 95 59
Austria	+43 616 46 11 0	Greece	+30 2 10 544 05 40	Poland	+48 22 435 14 00
Belgium	+32 2 288 99 33	Hungary	+36 23 50 75 00	Portugal	+351 21 723 08 32
China	+8621 6352 0055	Inde	+8122 5640 7700	Spain	+34 91 722 08 40
Czech Rep.	+420 2 2489 0511	Italy	+39 02 54 068 700	Sweden	+46 40 38 36 50
Denmark	+45 45 81 3701	Korea	+822 6386 5011	Switzerland	+41 22 306 66 00
France	+0 800 771 522*	Luxembourg	+352 480 481-1	USA	+19 088629300



**TOTAL**

ТОТАЛЬ ЛЮБРИФИАН СНГ

119049, Россия, Москва, ул. Шаболовка, д. 2

Тел.: 7 (495) 937 37 84 • Факс: 7 (495) 937 37 85 • [www.totalmsk.ru](http://www.totalmsk.ru)



**TOTAL**

## БЕЗАВАРИЙНАЯ РАБОТА

# СМАЗКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ПРОКАТНЫХ СТАНАХ

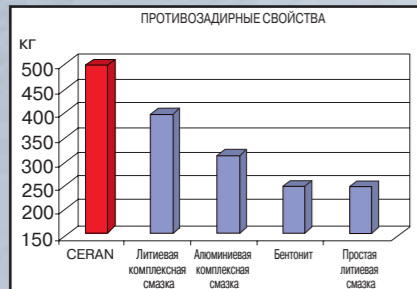
### СЕРИЯ СМАЗОК CERAN

Кальциево-сульфонатные комплексные консистентные смазки



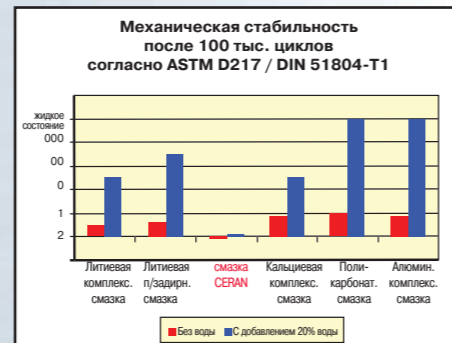
#### СВОЙСТВА

- Выдерживают высокие температуры
- Обладают прекрасной механической устойчивостью даже в присутствии воды
- Обладают исключительными противозадирными и противоизносными свойствами
- Обладают очень хорошими антикоррозионными свойствами



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Высоконагруженные роликовые подшипники
- Высокие температуры
- Влажная среда
- Обеспечивает экономию смазки
- Обеспечивает унификацию продукции
- Увеличивает межремонтные периоды



## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОДУКТЫ, ОДОБРЕННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

# МАСЛА ДЛЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОДШИПНИКОВ

- CORTIS RM
- CORTIS MS



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительные гидросепарационные свойства: увеличивают продолжительность работы подшипников
- Очень хорошие антикоррозионные свойства: защита металлических поверхностей
- Великолепная смазывающая способность



Для **2** типов подшипников

DANIELI®  
MORGAN®

**2** типа смазок

CORTIS RM  
CORTIS MS

## БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОТЕ

# ОГНЕСТОЙКИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

**Серия HYDRANSAFE:**  
В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

- **HFA E** — молокообразная эмульсия
- **HFA S1** — водорастворимый синтетический концентрат
- **HFC** — водно-гликолевая смесь
- **HFDU** — жидкости на основе сложных органических эфиров
- **HFDR** — жидкости на основе органических фосфорных эфиров



#### ПРИМЕНЕНИЕ

- В условиях, когда гидромасла используют вблизи источников высоких температур

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РИСКОВ

- В случаях, когда протечки или проливы масла могут попасть на горячие поверхности

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВОЗГОРАНИЯ**

## ПОВЫШАЙТЕ КАЧЕСТВО ВАШЕЙ ПРОДУКЦИИ!

# ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ: шлифование, фрезерование, резание, шлицевание, формование и специальные операции для предотвращения коррозии.

- |                                  |           |   |
|----------------------------------|-----------|---|
| МАСЛА (                          | ● VALONA  | Механическая обработка  |
|                                  | ● SCILIA  | Механическая обработка совместно со смазкой                       |
|                                  | ● LACTUCA | Молочная эмульсия, для токарных, прошивочных, фрезеровочных работ |
| СМЕШИВАЮЩИЕСЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТИ ( | ● SPIRIT  | Полусинтетическое масло   |
|                                  | ● VULSOL  | Полностью синтетическая жидкость                                  |
| ФОРМОВАНИЕ МЕТАЛЛА (             | ● MARTOL  | Штамповка, волочение труб и арматуры                              |
| ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ (             | ● OSYRIS  | Различные защитные плёнки   |
| ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА (         | ● FINAROL | Штамповка совместно с защитой                                     |

