



Смазки полужидкие CUPPER разработаны для централизованных систем смазки тяжело нагруженных узлов трения скольжения и качения, нашли широкое применение для лубрикации контакта «колесо-рельс» и в цилиндрических и планетарных редукторах и мотор-редукторах, работающих с максимальными удельными нагрузками в зацеплении до 2000 МПа, требующих высококачественных редукторных смазочных материалов с длительным сроком службы. При производстве данных продуктов используется специально разработанный металлоплакирующий пакет присадок, препятствующий водородному износу металлов. Данные смазки не теряют работоспособности в условиях повышенной влажности и абразивной среде.

- Имеют длительный срок службы, обеспечивающий «пожизненное» смазывание небольших промышленных редукторов;
- Имеют пониженное энергопотребление и температуру масла в объеме.
- Имеют более низкие пусковые моменты, по сравнению с обычными смазками.
- Исключают утечки смазки, долив не требуется.
- Работоспособны при температурах от -60 до +130 С°.
- Характеризуется исключительно высокой несущей способностью.

Техническая консультация

Наименование показателя	Характеристика и норма	Метод испытания
Массовая доля воды, %	Отсутствие	По ГОСТ 2477-65
Пенетрация при 25 С° с перемешиванием 60 двойных тактов	280 — 360	По ГОСТ 5346-78 Метод «В»
Массовая доля мех. примесей	Отсутствие	По ГОСТ 6479-73
Вязкость при -30 С° и среднем градиенте скорости деформации 10.с-1, Па с, не более	100	По ГОСТ 7163-84
Трибологические хар-ки на ЧМШ трения: диаметр пятна износа, при нагрузке 196Н за 1ч, мм, не более	0,7	По ГОСТ 9490-75



Полужидкая смазка CUPPER EP 1 (аналог ПУМА-МЛ)

Почему следует приобретать у нас МАСЛА CUPPER EP 1 (аналог ПУМА-МЛ):

Команда ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наш коллектив — это команда высококвалифицированных специалистов, постоянно работающих над новыми проектами, внедрением новейших видов продукции.

Наличие гарантии

Продукция с сертификатом качества всегда имеет гарантийный срок службы.

Широта ассортимента

Мы предлагаем самый широкий, среди российских производителей, ассортимент выпускаемой продукции.

Цены от производителя

Мы производим сами. И сами же продаем. Между нами и вами нет посредников, отнимающих ваши деньги.

Скорость обслуживания

Подготовка и обработка заказов в срок 24-48 часов.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Полужидкая смазка CUPPER EP 1 (аналог ПУМА-МЛ)

Бесплатная доставка по России

Уверенность в товаре

Имея на руках копию сертификата на товар, вы сможете удостовериться в качестве и надежности предлагаемой нами продукции. ВНИМАНИЕ!

С целью избежания поставок контрафактного товара под видом масла CUPPER EP 1 (аналог ПУМА-МЛ), рекомендуем ОРИГИНАЛЬНОЕ масло CUPPER EP 1 (аналог ПУМА-МЛ) закупать на прямую на заводе изготовителя.

По вопросам приобретения масла CUPPER EP 1 (аналог ПУМА-МЛ) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888

+79119283728

asq-1@yandex.ru

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Полужидкая смазка CUPPER EP 1 (аналог ПУМА-МЛ)

Оставьте заявку и получите прайс-лист с действующими акциями прямо сейчас.

[Закупить](#) напрямую на заводе изготовителя.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов