



Масло смесь СМ-9 используется в редукторах вертолета. Редуктор вертолета предназначается для изменения направления крутящего момента. Во время этого изменения частота вращения выходного вала не будет меняться, так как используются одинаковые зубчатые колеса. Мощность на этом валу изменяется за счет потери на трение, и вся энергия вращения уходит в тепловую энергию. Масло смеси используют для смазывания шарниров винтов, осевых шарниров, втулок винта вертолета при эксплуатации как зимой, так и летом. Существуют также внесезонные масло смеси с рабочим диапазоном температур -50 — +60 0С. Их используют в качестве синтетического масла для редуктора вертолетов модификации МИ-2 и МИ-8, и в главном редукторе тяжелого вертолета МИ-26.

Основные характеристики масло смеси СМ-9, при использовании в редукторах вертолета.

- Кинематическая вязкость - 11 мм²/с при 100 0С.
- Температура вспышки - 140 0С.
- Температура застывания - минус 45 0С.
- Кислотное число - 3.5 мг КОН/г.
- Не содержит примесей и водо-растворимых щелочей и кислот.
- Зольность < 0.004%.
- Кинетическая нагрузка - 440 Н.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики

Наименование показателя	Норма по ГОСТ (ТУ)
Плотность при 20°С, кг/м ³ , не более	—
Кинематическая вязкость, мм ² /с:	
при 100°С, не менее	11,0
Кислотное число, мг КОН/г, не более	3,5

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



Наименование показателя	Норма по ГОСТ (ТУ)
Содержание водорастворимых кислот и щелочей, механических примесей	Отсутствие
Температура, 20°C:	
вспышки в закрытом тигле, не ниже	140
застывания, не выше	-45
Коксуемость, %, не более	—
Трибологические характеристики на ЧШМТ при (20±5)°С:	
критическая нагрузка, Н, не менее	—
показатель износа при осевой нагрузке 196 Н, не более	—

Применение масло смеси СМ-9 сильно усложняет нормальную эксплуатацию вертолетов различных модификаций и не может обеспечивать безопасность их полетов. Данная масло смесь используется в зимний период для редукторов хвостовой трансмиссии вертолета.

Почему следует приобретать у нас МАСЛО СМ-9:

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.

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



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.

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 СМ-9, рекомендуем **ОРИГИНАЛЬНОЕ** масло СМ-9 закупать на прямую на заводе изготовителя.

По вопросам приобретения масла СМ-9 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим

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



Масло смесь СМ-9

Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888

+79119283728

asq-1@yandex.ru

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