



Мягкая гладкая мазь коричневого цвета. Она относится к мыльно-углеводородным смазкам и загущается смесью бариевого и алюминиевого мыл и церезина. Вследствие низкой температуры каплепадения смазки и высокой испаряемости дисперсионной среды температура ее применения не превышает 65° С. Хорошие низкотемпературные свойства позволяют успешно использовать смазку до -45 °С, а в более мощных механизмах — и до -50 °С. Отличительной особенностью смазки МС-70 является высокая водостойкость и хорошие защитные свойства. Она предназначена для механизмов, непосредственно соприкасающихся с морской водой, в том числе для забортного оборудования подводных лодок и морских судов. Достаточно широко смазку применяют и в наземных машинах, где требуется сочетание морозостойкости и высокой защитной способности. Стабильность смазки МС-70 при хранении удовлетворительная.

Смазку МС-70 можно употреблять в подшипниках качения, скольжения, в различных передачах, для обеспечения работы трущихся поверхностей, направляющих и др. Во многих ответственных случаях смазка МС-70 обеспечивает периодическую работу механизмов в течение 10 лет. Ценные эксплуатационные характеристики способствуют расширению области применения **морской смазки МС-70**, несмотря на относительную дороговизну входящего в нее стеарата бария. Заменителем смазки может служить смазка МЗ, которая должна со временем ее вытеснить.

#### Техническая консультация

Наименование показателей	Смазка МС-70	Норма по ГОСТ(ТУ)
Внешний вид		Однор. мазь без комков и зерен в тонком слое, прозрачная, от светло-коричневого до темно-коричневого цвета, при растяжении между пальцами дает небольшой ус.
Температура каплепадения, °С, не ниже		80
Вязкость эффективная при температуре минус 30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1 Па•с (П), не более		1500(15•10 <sup>3</sup> )
Предел прочности на сдвиг при 50 °С, Па (гс/см <sup>2</sup> ), не менее		100(1,0)



Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10,0
Испытание защитных свойств в течение 30 ч	Выдерживает
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
Зольность, %, в пределах	2,9-3,7
Массовая доля воды, %, не более	0,1
Содержание механических примесей	Отсутствие
Пенетрация при 25 °С	Не нормируется

По вопросам приобретения Смазка МС-70 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: