

Смазка ТОМФЛОН МТ-60

ТУ 0254-036-12435252-06

Синтетическая морозостойкая смазка, изготовленная на основе смеси кремнийорганического (силиконового) и синтетического изопарафинового масла, загущённых ультрадисперсным порошком политетрафторэтилена и литиевыми мылами технической 12-оксистеариновой кислоты с добавлением присадок. Предназначена для смазывания механизмов электроприводов с крутящим моментом на выходном звене от 50 до 1000 Нм. Смазка водостойка и имеет хорошие консервационные свойства. Томфлон МТ60 может работать в контакте с сероводородом, солёной водой, различными маслами, кислотами, щелочами, углекислым и другими газами (за исключением чистого кислорода). Формирующаяся на поверхности пар трения микронная PTFE плёнка предохраняет от коррозии и обеспечивает минимальное усилие сдвига в условиях Крайнего Севера.

№ пп	Показатели качества	Норма
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь от белого до светло-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	190
3.	Коллоидная стабильность, %, при 2 Н, не более	30
4.	Вязкость эффективная при минус 60°С, и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, Па х с, не более	2500
5.	Предел прочности на сдвиг при 20°С, Па, (в пределах) Предел прочности на сдвиг при 50°С, Па, (в пределах) Предел прочности на сдвиг при 80°С, Па, (не менее)	450 - 500 300 - 350 230
6.	Пенетрация при 25°С с перемешиванием	280 - 310
7.	Смазывающие свойства на ЧШМ при 20°С: Индекс задира (Из) Нагрузка сваривания (Н) Критическая нагрузка (Н)	50 – 70 2300 – 2500 800 – 900
8.	Механическая стабильность: Исходный предел прочности, Па Индекс разрушения, % Индекс восстановления, %	540-600 25 - 27 26 - 28
9.	Массовая доля содержания механических примесей, %, не более	0,1
10.	Массовая доля воды, %	Отсутствует
11.	Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает
12.	Испаряемость при 120°С за 1 ч, %, не более	3

Купить или заказать образцы

ООО «ИНХМ», г. Москва, Ленинградское шоссе, 63

сайт: www.inhm.ruemail: zakaz@inhm.ru

тел: +7 (499) 99-00-172