

Смазка «РУСМА-ТЕРМ»

ТУ 0254-127-46977243-2012

Смазка «РУСМА-ТЕРМ» предназначена для смазывания подшипников качения и других деталей оборудования, подверженных воздействию высоких температур. Работоспособна в широком интервале температур от -40 до $+350^{\circ}\text{C}$.

Смазка «РУСМА-ТЕРМ» представляет собой синтетическое базовое масло с добавлением графита, пакета многофункциональных присадок, антифрикционной и противоизносной добавки.

Спецификации и обозначения

Спецификация смазки **РУСМА-ТЕРМ** по стандарту DIN 51502: **KPFHC2U-40**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь чёрного цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	190
3.	Предел прочности при 20°C , Па, не менее	500
4.	Пенетрация при 25°C , без перемешивания, 10^{-1}мм , не менее	265
5.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 45, 50 по ГОСТ 1050)	Выдерживает
6.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	20,0
7.	Испаряемость, объёмная доля потерь при 150°C , 1 ч, %, не более	2,0
8.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$: • нагрузка сваривания (P_s), Н (кгс), не менее	2930 (299)

Смазка соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Содержание воды, % масс	Следы
2.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.