

Смазка «ГРАФИТОЛ»

TU 0254-038-46977243-2005

Смазка «ГРАФИТОЛ» применяется в высокотемпературных узлах трения, преимущественно скольжения; горячих вентиляторов, петлях и замках дверей сушильных камер и других промышленных механизмов. Работоспособна при температуре от -25 до $+160^{\circ}\text{C}$.

«ГРАФИТОЛ» состоит из нефтяного остаточного масла, загущённого модифицированным аэросилом. Содержит графит. Обладает высокой термической стабильностью, низкой испаряемостью, хорошими противозадирными свойствами, удовлетворительной водостойкостью.

Спецификации и обозначения

Спецификация смазки ГРАФИТОЛ по стандарту DIN 51502: **MF2P-15**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь чёрного цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	250
3.	Пенетрация при 25°C без перемешивания, 10^{-1} мм	265–295
4.	Предел прочности при 20°C , Па, не менее	350
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	15,0
6.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050)	Выдерживает
7.	Содержание свободных органических кислот, мг КОН/г смазки, не более	25
8.	Массовая доля воды, %, не более	Следы

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.