

РАНОЛ – 3 (закладная) на минеральном масле

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Пластичная.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка типа Ранол - 3 (закладная) предназначена для тяжело нагруженных, тихоходных и быстроходных узлов трения, подшипников скольжения и качения, работающих при диапазоне температур от -30°C до +205°C.

СОСТАВ СМАЗКИ

Изготавливается на основе минерального масла, загущенная комплексом сульфоната кальция с добавлением сухих компонентов, пластификаторов и противоизносных присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленное оборудование, работающие при высоких нагрузках, высоких и низких температурах. В условиях абразивных, агрессивных и обводненных средах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная водостойкость и адгезия смазки делает возможным ее использовать в открытых и вертикальных механизмах.
- Широкий температурный интервал работоспособности позволяет использовать смазку всевозможную.
- Противоизносные и противозадирные характеристики смазки обеспечивают надежную защиту оборудования.

ЭФФЕКТИВНО ЗАМЕНЯЕТ СМАЗКИ

ВНИИ НП – 213 (А, Б); Metalgrease AC; Grease Thermo LC 460 EP2; Термофлекс EP 2-180; Bosch; Gazpromneft Grease L EP 3; EURONOL GREASE Heavy Duty EP 2; Mobil Polyrex EM; Gadsus S2 V100 3; ЦентрОйл Gadsus S5 V100 EP 2.

Продукт производится по ТУ 0254-001-02066500-2015

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	РАНОЛ-3
Консистенция по NLGI	2/3
Цвет	черный с металлическим блеском
Тип мыла	Литиевое мыло
Тип базового масла	Минеральное
Структура	Однородная
Температура каплепадения	196
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0,1 мм	250-295
Вязкость эффективная при 20°C и среднем градиенте скорости деформации 10с, Па. с, не более	220
Предел прочности на сдвиг, Па при 20°C, не менее при 50°C, не менее	250-450 120-300
Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более	12,4
Четырехшариковая машина трения (ЧШМ)	
Нагрузка сваривания, $P_{св}$, не менее	3079
Критическая нагрузка, $P_{кр}$ не менее	921
Индекс задира (Из), Н, не более	650
Пятно износа (Пи), Н, не более	0,7

РАНОЛ – 3 (закладная) на минеральном масле

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную, а также через централизованную систему смазывания (ЦСС)

СРОК ГОДНОСТИ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения – 5 лет со дня изготовления

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правилами охраны окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации, по продуктам, а также по интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки:
rantol@yandex.ru