

# СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ

Смазка общего назначения

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Солидол жировой** — антифрикционная универсальная смазка, предназначенная для смазывания узлов промышленного и строительного оборудования, а также автомобильной техники, работающих при средних и высоких нагрузках. Смазка работоспособна в диапазоне температур от минус 25 °С до плюс 65 °С.

Смазка **солидол жировой** получается загущением смеси высококачественных нефтяных масел кальциевым мылом гидратированных жирных кислот, входящих в состав естественных жиров (хлопкового масла, саломаса и др.). Производство осуществляется на одном из самых современных промышленных предприятий в России с использованием высококачественного сырья.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **солидол жировой** рекомендуется в качестве многоцелевой смазки в областях применения: промышленной, автомобильной, строительной, сельскохозяйственной и другой техники. Рекомендуется для смазывания

подшипников трения скольжения и качения различных машин. В достаточно мощных механизмах (подшипники, шарниры, блоки и т. д.) смазка работоспособна при температурах до минус 50 °С. Обладает хорошей защитой металлических поверхностей от коррозии.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей от коррозии при высокой влажности;
- Обладает хорошей водостойкостью;
- Обладает хорошими вязкостно-температурными характеристиками;
- Не уплотняется при хранении.

**Продукт производится по ГОСТ 1033-79**

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ
Консистенция по NLGI	2–3
Внешний вид	однородная мазь
Цвет	от светло-желтого до темно-коричневого
Тип мыла	Са
Тип базового масла	минеральное
Структура	гладкая, без комков
Вязкость эффективная при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па·с (П), не более	250 (2500)
Температура каплепадения, °С, не менее	78

Продолжение таблицы 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ
Пенетрация при 25 °С после перемешивания, 0,1 мм	230–290
Предел прочности на сдвиг при 50 °С, Па (гс/см <sup>2</sup> ), не менее	196 (2,0)
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,2
Содержание механических примесей	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	2,5
Массовая доля кальциевых мыл жирных кислот, входящих в состав естественных жиров, %, не менее	11,0
Содержание свободных органических кислот	отсутствие
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+65

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ИНТЕСМО». По вопросам применения и замены смазочной продукции, производимой ООО «ИНТЕСМО» просьба обращаться в группу технической поддержки.