

**Описание**

Многоцелевая смазка SPECIAL GREASE BLUE 4003/2017JF с удлиненными сроками замены, на основе минерального масла, литиевого комплексного мыла и пакетом противозадирных ЕР присадок для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок. Обеспечивает эффективное смазывание при пиковой температуре до +220 °C в течение коротких промежутков времени. Продукт может применяться в качестве закладной смазки.

**Применение**

Рекомендуется для общего применения в промышленности и автомобильной технике, когда нагрузки и температуры превышают диапазон многоцелевых смазок:

- Ступичные подшипники и подшипники карданных валов в автомобилях, трейлерах и грузовых автомобилях (в том числе большегрузных).
- Элементы подвески различной мобильной техники.
- Подшипники качения промышленного оборудования, работающие в тяжелых условиях и при высоких температурах. В частности, в металлургии (подшипники рабочих валков, рольгангов), агрегатах и машинах горной и цементной промышленности, обогатительных фабрик и ЦБК.
- Вентиляторы и электродвигатели, работающие при высоких нагрузках и температурах на низких и средних скоростях в условиях повышенной влажности. Хорошая прокачиваемость смазки в централизованных смазочных системах при температурах окружающего воздуха выше 0°C.

Типовые показатели	Метод	SPECIAL GREASE BLUE	
		2	2
Структура DIN 51502	Визуальный	Однородная мазь	KR2P-30
Класс NLGI	DIN 51818	2	
Пенетрация, 10 <sup>-1</sup> мм	ГОСТ 5346	265–295	
Цвет	Визуальный	Синий	
Тип загустителя		Комплексное литиевое мыло	
Базовое масло		Минеральное	
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ Р53708	220	
Диапазон рабочих температур, °C		-30 до +160	
Температура каплепадения, °C	ГОСТ ISO 2176	Не менее 260	
Коррозионное воздействие на металлы (Cr.45, медь М1К)	ГОСТ 9.080	Выдерживает	
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, кгс	ГОСТ 9490	299	

**Преимущества и потенциальные выгоды**

- Отличное смазывание при высоких нагрузках и низких частотах вращения.
- Высокая механическая стабильность смазки, даже в условиях вибрации.
- Сохранение консистенции смазки на протяжении длительного времени.
- Увеличенные интервалы технического обслуживания снижают время простоя оборудования и расход смазки.
- Отличные антикоррозийные свойства и водостойкость
- Не содержит вредных компонентов