

Описание

Многоцелевая смазка SPECIAL GREASE BLUE 4003/2017JF с удлинёнными сроками замены, на основе минерального масла, литиевого комплексного мыла и пакетом противозадирных EP присадок для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок. Обеспечивает эффективное смазывание при пиковой температуре до +220 °С 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°С.

Типовые показатели	Метод	SPECIAL GREASE BLUE
		2
Структура DIN 51502	Визуальный	Однородная мазь KP2P-30
Класс NLGI	DIN 51818	2
Пенетрация, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346	265–295
Цвет	Визуальный	Синий
Тип загустителя		Комплексное литиевое мыло
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°С, мм²/с	ГОСТ P53708	220
Диапазон рабочих температур, °С		-30 до +160
Температура каплепадения, °С	ГОСТ ISO 2176	Не менее 260
Коррозионное воздействие на металлы (Ст.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