



Devon Polar Grease Li V150 EP

Низкотемпературная многоцелевая смазка с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Devon Polar Grease Li V150 EP – технически усовершенствованная многоцелевая смазка на основе литиевого мыла и минерального масла с противозадирными и антикоррозионными присадками, предназначенная для применения в промышленном оборудовании и тяжелогруженной технике.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-044-19084838-2020 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • КР00К-40 • КР0К-40

ВЫГОДЫ:

Высокая устойчивость к вымыванию водой **продлевает срок службы смазки**

Экономный расход смазочного материала **снижает эксплуатационные затраты**

Улучшенная защита узлов механизма от коррозии и износа

Не содержит вредные для окружающей среды и человека компоненты и тяжелые металлы

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая стойкость к смыванию водой и окислению
- Исключительная прокачиваемость при низких температурах
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40 до +120 °С
- Отличные антикоррозионные и противоизносные свойства
- Высокая грузоподъемность и противозадирная защита
- Улучшенная адгезионная способность

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Централизованная система подачи смазки, закрытые и открытые зубчатые передачи, подшипники качения и скольжения промышленного оборудования, грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, горной техники, редукторы жатки комбайнов

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Polar Grease Li V150 EP 00	Devon Polar Grease Li V150 EP 0
Цвет	визуальный	от светло-коричневого до коричневого	
Тип загустителя	—	литиевое мыло	
Базовое масло	—	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °С	—	от -40 до +120	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	150	
Классификация смазки	DIN 51502	КР00К-40	КР0К-40
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00	0
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217 ISO 2137	400-430	355-385
Вязкость эффективная при минус 30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 С ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1200	1800
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °С: нагрузка сваривания [Pc], Н диаметр износа [Di], мм	ГОСТ 9490		2450 0.5
Степень коррозии на медной пластинке, 24 ч при 100 °С, не более	ASTM D 4048		1b