



Devon Slide ALX V220 EP

Высокотемпературные комплексные смазки для металлургического оборудования

Devon Slide ALX V220 EP – высокотемпературные смазки на основе минерального масла и загустителя – алюминиевого комплекса. Разработаны для применения в условиях повышенных температур, экстремальных механических нагрузок и постоянного воздействия воды, характерных для металлургической промышленности. Обеспечивают надежную работу подшипников и узлов трения в оборудовании доменных, прокатных, сталеплавильных и вспомогательных производств.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP0P-20 • KP0/1P-20 • KP1P-20 • KP1/2P-20 • KP2P-20

ВЫГОДЫ:

Снижение риска внеплановых остановок оборудования благодаря надежной защите от износа и коррозии

Сокращение затрат на обслуживание благодаря удлинённым интервалам смазывания в условиях повышенной влажности

Универсальность применения - замена специализированных смазок одним продуктом

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники качения и скольжения, работающие при высоких температурах, ударных нагрузках и в условиях постоянного воздействия воды.
- Механизмы, подверженные динамическим и вибрационным нагрузкам, где требуется надежная защита от износа и заедания.
- Узлы трения металлургического, горнодобывающего и другого промышленного оборудования с системами централизованной подачи смазки (ЦСС):
 - В металлургической промышленности подшипники прокатных станов и агломерационного оборудования;
 - В горнодобывающей промышленности дробильное оборудование и карьерная техника;
 - В цементной промышленности вращающиеся печи и помольные установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сверхвысокая водостойкость - сохраняет смазывающие свойства даже при длительном прямом контакте с водой и паром
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства гарантируют защиту в экстремальных условиях
- Активная антикоррозионная защита обеспечивает стабильную защиту от коррозии в условиях воздействия воды
- Адгезионная стойкость - удерживается на рабочих поверхностях при воздействии воды и высоких нагрузках
- Термическая стабильность - высокая температура каплепадения обеспечивает стабильную работу в диапазоне от -20°C до +160°C

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Slide ALX V220 EP 0	Devon Slide ALX V220 EP 0/1	Devon Slide ALX V220 EP 1	Devon Slide ALX V220 EP 1/2	Devon Slide ALX V220 EP 2
Цвет	визуальный	от светло-желтого до темно-коричневого				
Тип загустителя	—	комплексное алюминиевое мыло				
Базовое масло	—	минеральное				
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -20 до +160				
Классификация смазки	DIN 51502	KP0P-20	KP0/1P-20	KP1P-20	KP1/2P-20	KP2P-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	0	0/1	1	1/2	2
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217 ISO 2137	355-385	340-380	310-340	280-310	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	245	245	250	250	250
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (Pc), Н критическая нагрузка (Pk), Н	ГОСТ 9490			3283 1039		
Стойкость к вымыванию водой, %	ASTM D 1264			3.8		