



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ADDINOL SPEZIALÖL XH 220 A

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Spezialöl XH 220 A — это синтетическое масло на основе сложных эфиров карбоновых кислот, содержащее присадки, улучшающие стойкость к старению, коррозии и износу.

Диапазон температур применения: до +240 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- **ADDINOL Spezialöl XH 220 A** рекомендуется для смазки транспортирующей техники, работающей в условиях высоких температур.
- Применяется для смазки термически высоконагруженных пар трения цепей, роликов и лент транспортеров.
- Применяется в печах непрерывного действия, сушилках, формовочных прессах и прессах для пластического деформирования, сушилках для лаковых покрытий, обжиговых печах и т.п.
- Области применения: производство стекла, изоляционных материалов, деревообрабатывающая промышленность, текстильные и лакокрасочные предприятия.
- Технологические линии по прессованию, штамповке и пайке цветных металлов или пластмасс.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Класс вязкости по ISO 3448:

- ISO-VG 220

Масло **ADDINOL Spezialöl XH 220 A** смешивается с минеральными и синтетическими маслами аналогичного химического строения. При этом его эксплуатационные свойства значительно превосходят показатели не только смазочных материалов на минеральной основе, но и целого ряда синтетических продуктов.

Что касается стойкости к неметаллическим материалам (например, уплотнения, лакокрасочные покрытия), то продукты на основе фторэластомеров, полиамидов, полиуретанов, полиацеталей и эпоксидных смол положительно зарекомендовали себя на практике.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках.

СВОЙСТВА

- Наивысшая термоокислительная стабильность
- Минимальная тенденция к образованию отложений
- Низкие потери от испарения
- Высокая защита от износа
- Предотвращает нежелательное проскальзывание и скачкообразные движения (anti stick slip)
- Превосходные адгезивные и проникающие свойства
- Великолепная антикоррозионная защита стали и цветных металлов

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Надежная смазочная пленка и длительный срок службы смазки при высоких температурах
- Никакого лакообразования, смолообразования или липких отложений
- Незначительный расход масла
- Уменьшение трения, износа и энергопотребления при меняющихся нагрузках и скоростях скольжения
- Гарантия плавного скольжения под нагрузкой и без нее
- Уменьшается сбрасывание или капельное стекание смазки, достигается оптимальная адгезия и достаточная толщина смазочной пленки
- Великолепная защита поверхностей материалов





ADDINOL SPEZIALÖL XH 220 A

Смазка осуществляется преимущественно через централизованные системы смазки, капельными масленками, вручную или посредством масляных ванн. Дозировка и интервалы смазки зависят от конструкции цепи и агрегата, а также от условий эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просьба следовать предписаниям и информации производителя оборудования! За дальнейшей информацией просьба обращаться к специалистам ADDINOL.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Spezialöl XH 220 A	Испытание
Внешний вид			прозрачный продукт желтого цвета без загрязнений	визуальный контроль
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	940	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	228	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	22	
	при 200 °C	мм ² /с	3,6	
Индекс вязкости			108	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	> 285	DIN EN ISO 2592
Температура застывания			-39	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод А	степень коррозии	(0) выдерживает	DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 150 °C, 3 ч	степень коррозии	1	DIN ISO 2160
Испаряемость			< 2,5	DIN 51581
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения			1800 / 2000	DIN 51350-2
Износ на 4-шариковой машине трения	1 ч, 300 Н	мм	0,36	DIN 51350-3
Показатель по Бруггеру			45	DIN 51347

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.