СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

ADDINOL GLASS LUBE XHG 220

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Glass Lube XHG 220 — это высокоэффективное синтетическое масло, изготовленное на основе термически высокостойких сложных эфиров и присадок, улучшающих антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные свойства. Продукт не содержит твердых веществ.

Диапазон температур применения: до + 250 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- **ADDINOL Glass Lube XHG 220** предназначен для смазки подъемно-транспортного оборудования и наносится, например, посредством централизованной системы смазки или капельной масленкой.
- Рекомендуется для смазки термически высоконагруженных пар трения в цепях, роликах и конвейерных лентах.
- Применяется в печах непрерывного действия, сушилках, формовочных прессах и прессах для пластического деформирования, сушилках для лакокрасочных покрытий, обжиговых печах и т.п.
- Смазка машин по производству пустотелого стекла.
- Области применения смазки: производство и обработка стекла, керамическая промышленность, а также отрасли промышленности, занимающиеся последующей обработкой материалов.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Класс вязкости по ISO 3448:

ISO-VG 220

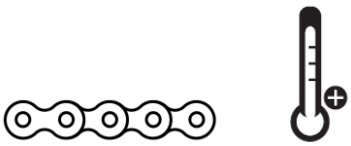
ADDINOL Glass Lube XHG 220 смешивается с минеральными и синтетическими маслами аналогичного состава, но по сравнению с маслами на минеральной основе и рядом синтетических продуктов обладает значительно лучшими эксплуатационными свойствами.

Продукт прекрасно совместим с неметаллическими материалами (например, уплотнители, лаковые покрытия). Особенно с теми, которые изготовлены на основе фторированных эластомеров, полиамидов, полиуретанов, полиацеталей и эпоксидных смол.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Наивысшая термоокислительная стабильность	• **Надежная смазочная пленка и длительный срок службы смазки при высоких температурах**
• Незначительная тенденция к образованию отложений	• **Никакого лакообразования, смолообразования или липких отложений**
• Низкие потери на испарение	• **Незначительный расход масла**
• Высокая защита от износа	• **Уменьшение трения, износа и энергопотребления при меняющихся нагрузках и скоростях скольжения**
• Предотвращает нежелательное проскальзывание и скачкообразные движения (anti stick slip)	• **Обеспечивает плавное скольжение в ненагруженном и нагруженном состоянии**
• Великолепные адгезионные и проникающие свойства	• **Уменьшается сбрасывание или стекание смазки по каплям, достигается оптимальная адгезия и достаточная толщина смазочной пленки**
• Великолепная антикоррозионная защита стали и цветных металлов	• **Великолепная защита поверхностей материалов**



ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL GLASS LUBE XHG 220

Наносится посредством централизованных систем, капельными масленками, вручную или погружением. Дозировка и интервалы смазки зависят от конструкции цепи или агрегата, а также от условий эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ

Соблюдайте, пожалуйста, предписания производителей агрегатов! За более подробной информацией обращайтесь в отдел технико-прикладного консультирования ADDINOL.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условие испытания / единица измерения		Glass Lube XHG 220	Испытание
Внешний вид			прозрачный продукт желтого цвета без примесей	визуальный контроль
Плотность	при 15 °C	кг/м³	942	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	238	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм²/с	22	
	при 200 °C	мм²/с	3,6	
Индекс вязкости			114	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	> 275	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	−38	ASTM D 7346
Коррозия стали		степень коррозии	(0) выдерживает	DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 150 °C, 3 ч	степень коррозии	1	DIN ISO 2160
Стойкость к окислению	при 250 °C	%	< 2,4	DIN 51808
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	2000 / 1800	DIN 51350-2

ADDINOL: профессионалы в области высокомощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомощных 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 высокомощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 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. Высокомощные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH имеет право менять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь, пожалуйста, в наш отдел технико-прикладного консультирования.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de