



МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ

ADDINOL GLEITBAHNÖL XG 32, XG 68, XG 220

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масла ADDINOL Gleitbahnöl XG ...— это смеси высококачественных рафинатов минеральных масел и специальных бесцинковых присадок, предотвращающих скачкообразное скольжение (stick slip). Кроме того, масла для направляющих скольжения характеризуются великолепной деэмульгирующей способностью, стойкостью к окислению и превосходными антикоррозионными свойствами, а также повышенной несущей способностью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуются для смазки горизонтальных и вертикальных направляющих скольжения в станках и прочих агрегатах. Используются также для направляющих с пластмассовым покрытием.
- Полностью соответствуют требованиям, предъявляемым нормой DIN 51524-2 к гидравлическим маслам (HLP) и DIN 51517-3 к трансмиссионным маслам (CLP).

Масла ADDINOL Gleitbahnöl XG 32 и XG 68 предназначены для смазки горизонтальных направляющих скольжения, подвергающихся средним нагрузкам (в том числе для направляющих скольжения фрезерных, токарных, сверлильных и продольно-строгальных, а также кругло- и плоскошлифовальных станков). Также могут применяться в качестве беззольного гидравлического масла HLP 32 или HLP 68. ADDINOL Gleitbahnöl XG 220 применяется для смазки вертикальных направляющих, подвергающихся высоким нагрузкам как, например, направляющие и суппорты карусельно-токарных станков, продольно-фрезерных станков портального типа, шпинделей в подъемно-транспортном оборудовании. Кроме того может применяться в качестве трансмиссионного масла CLP 220.

СВОЙСТВА

- Превосходные деэмульгирующие свойства и устойчивость к водосмешиваемым смазочно-охлаждающим жидкостям (СОЖ)
- Улучшенное предотвращение скачкообразных движений
- Улучшенная стойкость к окислению
- Повышенная несущая способность
- Многофункциональность
- Превосходная антикоррозионная защита

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Эффективное предотвращение образования клейких отложений на направляющих
- Продление срока службы СОЖ и масла для направляющих скольжения
- Плавное движение каретки при включении станка
- Высокое качество обрабатываемой детали, незначительный износ станка
- Длительный срок службы масла
- Используются также при высоких нагрузках
- Уменьшение ассортимента смазочных материалов
- Предотвращение ржавления и образования коррозионных пятен на направляющих скольжения

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Соответствуют классификации:

- ISO 6743/4, масла HG
- ISO 6743/13, масла G

Соответствуют требованиям:

- DIN 51502 (CGLP)
- DIN 51524-2 (HLP)
- DIN 51517-3 (CLP)

Соответствуют классификации вязкости:

- ISO 3448

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.





ADDINOL GLEITBAHNÖL XG 32, XG 68, XG 220

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		XG 32	XG 68	XG 220	Испытание
Класс вязкости ISO			32	68	220	DIN 51512
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	867	875	895	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	31	68	220	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	5,3	8,9	18,6	
Температура вспышки	СОС	°C мин.	234	250	260	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-32	-26	-22	ASTM D 7346
Характеристики старения после 1000 ч	увеличение числа нейтрализации	мг КОН/г	< 2,0			DIN EN ISO 4263-1
Коррозия стали	метод В	степень коррозии	(0) выдерживает			DIN ISO 7120
Коррозия меди	3 ч при 100 °C	степень коррозии	макс. 1			DIN ISO 2160
Испытание FZG A/8,3/90		степень нагрузки до задира	> 12			DIN ISO 14635-1
Эффект скачкообразных движений (stick slip)		1,25 МПа	отсутствует			внутрифирменные испытания

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 90 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.