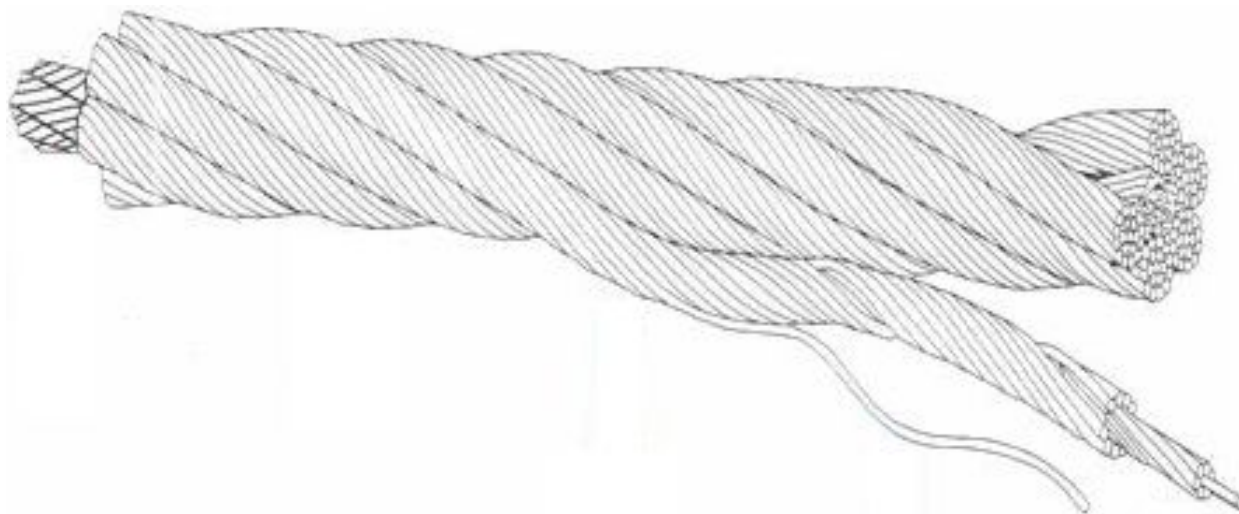


AZMOL

СМАЗКИ



2007



Качество смазки!!

Надежность и долговечность
стальных канатов ?!!

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ КАНАТНЫХ СМАЗОК

- Интенсивное смазывание проволок в процессе свивки прядей стальных канатов;
- Уменьшение трения между отдельными проволоками и прядями стальных канатов;
- Защита от коррозии во время хранения и в процессе эксплуатации стальных канатов.

СВОЙСТВА КАНАТНЫХ СМАЗОК ПРОИЗВОДСТВА АЗМОЛ

- Отличные смазывающие, водоотталкивающие и защитные свойства;
- Высокая термостабильность;
- Стойкость к сползанию при повышенных температурах;
- Стойкость к растрескиванию при отрицательных температурах.

AZMOL

**АССОРТИМЕНТ
ВЫПУСКАЕМЫХ
КАНАТНЫХ
СМАЗОК**

СМАЗКА КАНАТНАЯ АЗМОЛ ТОРСИОЛ-35Б

ТУ У 23.2-00152365-215:2005

- **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

защита стальных канатов (в том числе шахтных) от коррозии и преждевременного износа, работающих в интервале температур от минус 35°C до плюс 50 °C..

- **СОСТАВ:**

нефтяные масла, загущенные твердыми углеводородами с добавками, улучшающими функциональные свойства продукта.

- **ОСОБЕННОСТИ:**

- высокая морозостойкость,
- защитные и смазывающие свойства,
- хорошая адгезия.

СМАЗКА КАНАТНАЯ АЗМОЛ 39-У

ТУ У 00152365.128-2000

- **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

- защита стальных канатов от коррозии и преждевременного износа;
- смазывание стальных канатов, работающих в интервале температур от **-25°C** до **+50°C**.

- **СОСТАВ:**

остаточные продукты переработки нефти и нефтяных масел, загущенные твердыми углеводородами с антикоррозионной присадкой.

- **ОСОБЕННОСТИ:**

- высокая водостойкость,
- высокая адгезионная способность,
- консервационные свойства.

Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы

№ 5.05.07-512/5894 от 24.07.2000 года на ТУ;
№ 5.05.07-232/5894 на продукт.

- **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

смазывание стальных канатов, работающих в интервале температур от **минус 35°C** до **плюс 50 °C**..

В зависимости от условий применения установлены марки: **АЗМОЛ КМ-40** и **АЗМОЛ КМ-100**.

- **СОСТАВ:**

нефтяные масла, загущенные твердыми углеводородами и алюминиевыми мылами жирных кислот натурального происхождения, содержит многофункциональную присадку.

- **ВАЖНО:**

В условиях применения не гидролизует, сточные воды и отравляющие вещества в присутствии других факторов не образуются.

Не содержит опасных для здоровья людей компонентов!!!



- **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА:**
 - высокая термостабильность;
 - стойкость к сползанию при повышенных температурах;
 - стойкость к растрескиванию при отрицательных температурах.
 - отличные водоотталкивающие и защитные свойства;
- **Смазка канатная АЗМОЛ КМ** представляет собой пастообразную массу, которая для переработки должна подогреваться до температуры 90-120°C и подаваться на проволоки перед конусом свивки в количествах, обеспечивающих равномерное распределение смазки на поверхности проволок.
- Чем выше выбранная в этом диапазоне температура переработки, тем тоньше образующийся после охлаждения слой смазки.

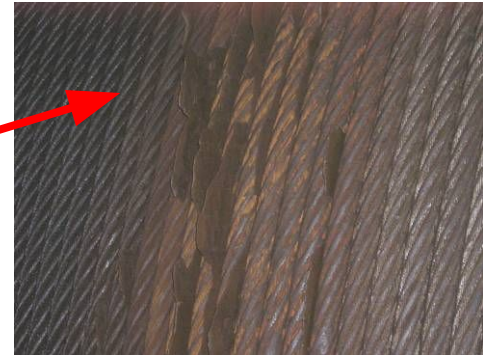
Преимущества смазок АЗМОЛ КМ **AZMOL**

Уникальный состав обеспечивает :

- высокую **АДГЕЗИЮ** за счет **ХЕМОСОРБЦИИ** (смазка связывается с металлом на молекулярном уровне, при нанесении вытесняет собой воду). Наличие мономолекулярного слоя смазки на поверхности защищает пряди от коррозии и износа при обтирании каната.
- **ТЕРМОПЛАСТИЧНОСТЬ** – выдерживает многократный нагрев и охлаждение не изменяя свойств, что продлевает срок нахождения смазки как на поверхности так и внутри прядей каната. При нагревании не стекает, а при охлаждении не растрескивается. Позволяет наносить тонкий слой, что сокращает расход смазки.
- **ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ** – компонентный состав смазки подобран т.о., что позволяет наносить продукт при достаточно низких температурах и при этом обеспечивает работоспособность каната в широком диапазоне температур, при высоких нагрузках и влажности.



Смазка АЗМОЛ КМ-40



Смазка другого производителя

РАСФАСОВКА КАНАТНЫХ СМАЗОК

AZMOL



**Канат обработанный
Смазкой AZMOL KM-40**



**Канат обработанный Смазкой
другого производителя**



ИСПЫТАНИЯ СБРОС на ЦЕНТРИФУГЕ



ПРИОРИТЕТЫ

- Качество
- Длительное сохранение свойств
- Безопасность
- Комфорт
- Экономия средств

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАНАТНЫХ СМАЗОК



Наименование показателей	АЗМОЛ КМ-40	АЗМОЛ КМ-100	Торсиол 35Б	АЗМОЛ 39 У	Эласкон 20
Вязкость С кинематическая при 100° С, мм ² /с	57	120	Не менее 8,5	Не менее 32	116
Температура каплепадения, ° С	72	82	Не менее 65	Не менее 65	91
Низкотемпературные свойства, ° С, (метод МакНИИ)	-35 выдерж.	-25 выдерж.	-35 выдерж.	-25 выдерж.	-10 не выдерж.
Термическая стабильность, 120° С, 7ч -испаряемость, % -однородность	Не более 0,2 Выдерж.	Не более 0,2 Выдерж.	Не более 0,2 Выдерж.	Не более 0,2 Выдерж.	Выдерж.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАНАТНЫХ СМАЗОК (продолжение)

Наименование показателей	АЗМОЛ КМ-40	АЗМОЛ КМ-100	Торсиол 35Б	АЗМОЛ 39 У	Эласкон 20
Коррозия на сталь 100°C, 3 ч	Выдерживает				
Склонность к сползанию, °С	70	70	60	65	При комн. тем-ре
Температура вспышки, °С	250	254	Не менее 200	Не менее 200	-
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие				
Адгезионные свойства: сброс на центрифуге при Кр 6270, %	49.5%	20%	Не более 60%	Не более 40%	96%

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ:

- Мы не предлагаем рядовой продукт нефтепереработки.
- Мы предлагаем:
 - Безопасные, комфортные условия производства;
 - Снижение затрат;
 - Продление срока эффективной эксплуатации канатов;
 - Привлечение большего количества потребителей за счет роста качества Вашей продукции;
 - Как следствие – увеличение доходов.
- Будучи заинтересованными в **процветании наших партнеров** и долгосрочном взаимовыгодном сотрудничестве, компания АЗМОЛ имеет возможность предложить **качественный, адаптированный к требованиям производителей и пользователей стальных канатов, всесторонне испытанный продукт, отвечающий самым современным требованиям.**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

- **Thank you for your attention!**