



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

Горнодобывающая промышленность и строительная техника предъявляют высокие требования к смазочным материалам, которые должны обеспечивать надежную работу ответственных механизмов даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Одним из популярных решений в этой области является консистентная смазка БНЗ-3, обладающая комплексом необходимых эксплуатационных свойств.

Область применения БНЗ-3

Смазка БНЗ-3 предназначена для использования в таких тяжело нагруженных узлах, как:

- Закрытые роликовые опоры конвейерных систем, работающих в условиях высоких нагрузок, вибраций и запыленности.
- Подвижные механизмы экскаваторов, бурильных станков, бульдозеров и другой горнодобывающей техники.
- Узлы трения в оборудовании горнорудной промышленности, подверженные воздействию агрессивных сред и высоких нагрузок.

Таким образом, БНЗ-3 является универсальной смазкой, предназначенной для эффективной смазки широкого спектра тяжело нагруженных опор и механизмов, используемых в горнодобывающей отрасли.

Характеристики и свойства БНЗ-3

БНЗ-3 представляет собой консистентную смазку на основе литиевого мыла с комплексом функциональных присадок. Ее основные физико-химические характеристики:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

Техническая консультация

Наименование показателя	Норма
температура каплепадения, не менее	$\geq 170^{\circ}\text{C}$
пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	230-280
предел прочности при 20 °С, Па, не менее	550-770
вязкость при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10с ⁻¹ , Па·с, не более	500
коллоидная стабильность, %, не более	15

Данные характеристики обеспечивают смазке БНЗ-3 высокие эксплуатационные показатели, необходимые для работы в условиях тяжелых механических и температурных нагрузок.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

Сравнение с Фиол-2М

При схожих диапазонах рабочих температур (-40...+120°C) смазка БНЗ-3 уступает Фиол-2М по некоторым производным характеристикам:

Противоизносные и противозадирные свойства

Фиол-2М имеет более высокие показатели сопротивления изнашиванию и задиру, обеспечивая лучшую защиту трущихся поверхностей.

Водостойкость

Фиол-2М обладает более высокой стойкостью к вымыванию водой и агрессивными средами, что повышает ее применимость в тяжелых условиях эксплуатации.

Консистенция

Класс консистенции БНЗ-3 по NLGI выше, чем у Фиол-2М (3 против 2), что делает ее более жесткой и менее текучей.

Тем не менее, БНЗ-3 обладает рядом преимуществ, которые делают ее востребованной в специфических областях применения:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

Более высокая нагрузочная способность

Благодаря более высокой вязкости основного масла и большому содержанию загустителя, БНЗ-3 демонстрирует более высокие показатели нагрузки сваривания.

Повышенная механическая стабильность

Более жесткая консистенция БНЗ-3 обеспечивает ее более высокую устойчивость к механическим воздействиям, что важно для тяжело нагруженных узлов.

Таким образом, при некотором уступе по отдельным эксплуатационным свойствам, БНЗ-3 сохраняет высокую востребованность в качестве универсальной смазки для тяжело нагруженных опор и механизмов горнодобывающего оборудования.

Преимущества применения БНЗ-3

Использование смазки БНЗ-3 в горнодобывающей и строительной технике позволяет получить следующие ключевые преимущества:

- Повышение надежности и ресурса работы подшипниковых узлов
- Эффективная защита от износа, задира и коррозии

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

- Сохранение работоспособности в широком температурном диапазоне
- Устойчивость к вымыванию водой и агрессивными средами
- Высокая механическая стабильность

Применение БНЗ-3 дает возможность существенно сократить эксплуатационные расходы за счет снижения потребности в ремонте и замене подшипниковых узлов тяжело нагруженной техники.

Консистентная смазка БНЗ-3 является востребованным и эффективным решением для смазывания ответственных тяжело нагруженных опор и механизмов, используемых в горнодобывающей и строительной технике. Благодаря своим высоким эксплуатационным характеристикам, она позволяет обеспечить надежную работу ключевых узлов в условиях экстремальных механических и температурных нагрузок.

При некотором уступе по отдельным свойствам (таким как противоизносные и водостойкие характеристики) смазке БНЗ-3 присущи и ряд преимуществ — более высокая нагрузочная способность и механическая стабильность. Это делает ее незаменимой для применения в тяжело нагруженных подшипниках и опорах горнорудного и строительного оборудования.

Применение смазки БНЗ-3 от компании CONDOR OIL позволяет существенно повысить надежность и ресурс работы ответственных механизмов, тем самым снижая эксплуатационные расходы и улучшая производительность горнодобывающей и строительной техники.

[Многоцелевая смазка](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

Почему следует приобретать у нас

Команда ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наш коллектив — это команда высококвалифицированных специалистов, постоянно работающих над новыми проектами, внедрением новейших видов продукции.

Наличие гарантии

Продукция с сертификатом качества всегда имеет гарантийный срок службы.

Широта ассортимента

Мы предлагаем самый широкий, среди российских производителей, ассортимент выпускаемой продукции.

Цены от производителя

Мы производим сами. И сами же продаем. Между нами и вами нет посредников, отнимающих ваши деньги.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БНЗ-3: универсальная смазка для тяжело нагруженных опор в горнодобывающей технике

Скорость обслуживания

Подготовка и обработка заказов в срок 24-48 часов.

Бесплатная доставка по России

По вопросам приобретения CONDOR OIL и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов