

## БДМ 150, 220

DIN 51517 PART 3 (CLP)



### ОПИСАНИЕ

Высококачественные смазочные материалы с превосходными эксплуатационными характеристиками, специально разработанные для циркуляционных систем бумагоделательных машин. При их производстве используются высокоочищенные минеральные масла и современный функциональный пакет присадок. Масла серии БДМ сохраняют стабильные рабочие свойства даже в присутствии воды и в условиях повышенной влажности, обеспечивают увеличенный срок службы фильтров.

### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- VOITH VN 108
- SKF
- METSO

### ВИД ФАСОВКИ:

- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Благодаря эффективным антиокислительным компонентам функционального пакета присадок, масла серии БДМ имеют высокую термическую стабильность, длительный срок службы и хорошую стойкость к перегревам.
- + Высокий уровень фильтруемости в присутствии воды позволяет увеличить срок службы масел БДМ и агрегатов системы, эффективно удалять механические частицы (продукты износа и загрязнения).
- + Обладают отличными деэмульгирующими свойствами, что позволяет быстро отделять воду в маслобаках циркуляционной системы, уменьшая шансы преждевременного засорения фильтров и коррозии металлических деталей.
- + Применение данных масел, содержащих современные противоизносные присадки, снижает расходы на техническое обслуживание благодаря минимальному износу зубчатых передач и подшипников в нормальных режимах эксплуатации.
- + Отличные антипенные и деаэрационные свойства позволяют избежать кавитации, приводящей к быстрому износу оборудования.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для использования в циркуляционных системах смазки бумагоделательных машин, а также для смазывания тяжело нагруженных узлов трения зубчатых передач и подшипников качения.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПОКАЗАТЕЛИ

БДМ ISO VG 150

БДМ ISO VG 220

Вязкость кинематическая  
при 40°C, мм<sup>2</sup>/с

155

266

Температура вспышки  
в открытом тигле, °C

245

260

Температура застывания, °C

-18

-15

Плотность при 20 °C, кг/м<sup>3</sup>

895

900

Кислотное число, мг КОН/г

0,4

0,4

Индекс вязкости

94

94

Коррозионное воздействие на  
медную пластинку  
(3 ч при 100 °C), баллы

1в

1в

Деземulsionация, мин

12

15



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.