

# OIL NERSON

## QUALITY NPM 100

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Концентрат (продукт в состоянии поставки)		
Внешний вид	ГОСТ 6243, раздел 1	однородная прозрачная жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета
Запах	органолептически	специфический, раздражающий
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	60
Кислотное число, мг КОН/кг	ГОСТ 11362	8
Стабильность при низких температурах (-15°С)	ГОСТ 6243, раздел 5	выдерживает
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	910
5% водная эмульсия, приготовленная по п.5.2 настоящих ТУ		
Внешний вид	п. 5.1 и п.5.3 ТУ	однородная молочная эмульсия
Стабильность эмульсии в течение 24 часов	ГОСТ 6243, раздел 3 и п. 5.1	выдерживает
Коррозионная агрессивность эмульсии по отношению к металлам: - чугун серый СЧ20 по ГОСТ 1412 - сталь 40 или сталь 45 по ГОСТ 1050 - алюминий АЛ4 по ГОСТ 1583 - медь марки М1 или М1к по ГОСТ 859	ГОСТ 6243, подраздел 2.1 и п. 5.1	выдерживает
Коррозионная агрессивность эмульсии	п. 5.1 и 5.4 ТУ	выдерживает
Водородный показатель, рН эмульсии	ГОСТ 6243, раздел 4 и п. 5.1	от 8,5 до 10,0 включительно
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup>	п. 5.1 и п. 5.5 ТУ	50
Устойчивость пены, см <sup>3</sup>	п. 5.1 и п. 5.5 ТУ	10

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

### ОПИСАНИЕ:

Универсальная эмульгируемая смазочно-охлаждающая жидкость NERSON Quality NPM 100 предназначена для применения в виде 5-15%-х водных эмульсий на общих операциях лезвийной и абразивной обработки чугуна, сталей, сплавов цветных металлов. СОЖ NERSON Quality NPM 100 представляет собой сбалансированную смесь высококачественного базового масла, эмульгаторов, функциональных добавок, ингибиторов коррозии и биоцидов, которая при смешивании с водой образует



устойчивые молочные эмульсии. Состав СОЖ NERSON Quality HPM 100 обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики на весь срок службы продукта.

#### **ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Рекомендуется для использования в импортном и в современном отечественном оборудовании.
- Рекомендуемые концентрации эмульсии:
  - легкие режимы обработки – 5-6%;
  - средние режимы обработки – 6-8%;
  - тяжелые режимы обработки – 8-15%;
  - обработка цветных металлов – 5-15%.

#### **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:**

СОЖ NERSON Quality HPM 100 по степени воздействия на организм человека относится к 4-му классу опасности и является малоопасным веществом в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров углеводородов алифатических предельных C2-C10 в воздухе рабочей зоны 900/300 мг/м<sup>3</sup> (максимальная разовая/среднесуточная) в соответствии с ГН 2.2.5.3532-18. В аэрозольном состоянии СОЖ NERSON Quality HPM 100 относится к 3-му классу опасности с ПДК масла минерального нефтяного 5 мг/м<sup>3</sup> и является умеренно опасным веществом.

#### **ФАСОВКА:**

20 л, 205 л.

