



ООО «СИНТЕЗ ПАВ»

## ЗАВОД ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ

ИНН 3123283940  
308013, Россия, Белгородская область,  
г. Белгород, ул. Рабочая, д. 14, оф. 101  
тел. 8 (4722) 407-280, info@sintezpav.ru  
www.sintezpav.ru

Руководителю организации,  
вниманию:  
инженерных служб, сотрудников ОМТС,  
специалистов проектных организаций.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_

### **Эмульгатор НЕФТЕПАВ® прямых и обратных эмульсий для интенсификации нефтедобычи производство ООО «Синтез ПАВ», Россия**

ООО «Синтез ПАВ» - химический завод поверхностно-активных веществ, реагентов различного назначения для объектов нефтяной, газовой и других отраслей промышленности,

**в целях своевременного создания и обеспечения стабильной агрегативной устойчивости водонефтяных эмульсий, сообщаем о готовности произвести поставку высокоэффективного нефтяного эмульгатора «Нефтепав®».**

Эмульгатор «Нефтепав®» представляет собой углеводородный раствор сложных эфиров олеиновой, линолевой, линоленовой, смоляных кислот и предназначен для приготовления эмульсионных составов, используемых в технологиях по повышению нефтеотдачи пластов в нефтедобыче, бурении, для ремонта скважин и других процессов.

Технологии основаны на увеличении фильтрационных сопротивлений в промытой части пласта и создания экранов, приводящих к перераспределению фильтрационных потоков в пласте и притоку нефти из нефтенасыщенных пропластков.

Эмульгатор «Нефтепав®» выпускается в виде модификаций — марки 1 и марки 2 с различными содержанием активной основы (40% и 80% соответственно) и температурой замерзания для оптимальной эксплуатации в различных условиях.

#### **Физико-химические характеристики эмульгатора «Нефтепав®»**

№ пп	Наименование показателя	Норма, Нефтепав®	
		марка 1	марка 2
1.	<b>Внешний вид</b>	Однородная жидкость	
2.	<b>Термостабильность эмульсии</b> , при 90°C, час., не менее	24	24
3.	<b>Кислотное число</b> , мг КОН/г продукта, не более	14	7
4.	<b>Плотность</b> , при 20°C, кг/м <sup>3</sup> , не менее	835	810
5.	<b>Массовая доля основного вещества</b> , %, в пределах	70 - 85	40 - 55
6.	<b>Температура застывания</b> , °C, не выше	минус 10	минус 40

Эмульгатор «Нефтепав®» не содержит хлорорганические соединения.

Эмульгатор «Нефтепав®» показывает:

- высокую эмульгирующую способность;
- низкую температуру застывания (до -40°C);
- использование широкого спектра нефтей в качестве углеводородной фазы;
- низкий удельный расход;
- срок промышленного использования более 10 лет.

При использовании технологии обработки нагнетательных скважин эмульсионными составами на основе эмульгатора «Нефтепав®» получается:

1. Увеличение охвата пласта по толщине и выравнивание его профиля приемистости.
2. Отмыв остаточной нефти в промытых пропластках.
3. Снижение обводненности продукции добывающих скважин.
4. Повышение нефтеотдачи пласта по обрабатываемому участку.

Указанные цели достигаются путем обработки нагнетательных скважин эмульсионными составами на основе эмульгатора «Нефтепав®», которые могут быть использованы на месторождениях с пластовой температурой до 90°C, обводненностью добываемой продукции до 95%, проницаемостью коллектора до 400 мД и неоднородностью коллектора 2-10.

---

### **В целях оптимального импортозамещения,**

а также эффективной и выгодной замены устаревших или не устраивающих по тем или иным причинам Потребителя марок эмульгатора других производителей,

**завод «Синтез ПАВ» производит адаптацию «Нефтепав®» под характеристики и условия применения заменяемого реагента.**

---

Многолетний опыт работы с различными нефте- и газодобывающими предприятиями на месторождениях в разных регионах, сервисными компаниями, собственное стабильное производство и научно-техническая база, безупречная репутация в области изготовления и поставок химических реагентов, прекрасное знание рынка нефтегазовой отрасли – все это является гарантией предоставления самых низких цен, высокого качества поставляемой продукции и лучших условий сотрудничества.

### **Условия и сроки поставки**

Срок отгрузки:

в течение 10 рабочих дней с момента заключения Договора поставки на условиях самовывоза со склада готовой продукции (по адресу: Россия, г. Белгород, ул. Рабочая 14, химический завод) или организации доставки до склада (объекта) Покупателя.