



MAIKEN INDUSTRIAL MATERIALS (XIAMEN) CO., LTD.

Ninghai Fifth street bld 28-104, 2-d floor, Jimei district, Xiamen, China, 361022

Reg.# 91350200MA8RR2JMXH; Account:410480665194

BANK OF CHINA XIAMEN BRANCH: NO.40 NORTH HUBIN ROAD.

XIAMEN, CHINA; CNAPS CODE 104393040004; SWIFT: BKCHCNBJ73A

## Техническая спецификация

Противотурбулентная присадка для нефти DRA-038N/Сополимер Альфа-Олефин

### Описание:

Противотурбулентная присадка для нефти это полиальфаолефин со сверхвысокой молекулярной массой. DRA-038N является суспензионным продуктом на неводной основе и термически универсален, что позволяет использовать его практически во всех помещениях с широким диапазоном температур окружающего воздуха от -55 до +40°C. DRA-038N не влияет на качество нефтепродуктов, что было доказано многочисленными испытаниями.

### Назначение:

Противотурбулентная присадка для нефти DRA-038N/Сополимер Альфа-Олефин — это химическая добавка, которая позволяет увеличить пропускную способность трубопровода и уменьшить рабочее давление, за счет гашения турбулентных выбросов.

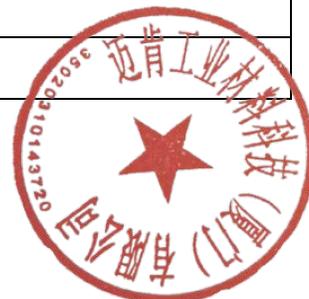
### Эффективность:

Понижение сопротивления до 59.1% (на основании тестирования химико-технологического института), рабочее давление может быть снижено на 40%-50% в зависимости от состояния трубопровода и качества продуктов нефтепереработки.

DRA-038N впрыскивается в трубопровод непосредственно на стороне нагнетания подпорного насоса. Снижение сопротивления начинается, как только DRA-038N начинает растворяться в нефтепродуктах.

### Состав DRA-038N:

Изооктанол	45-50%
Пропиленгликоль	10-15%
Поли (1-децен)	20-30%





MAIKEN INDUSTRIAL MATERIALS (XIAMEN) CO., LTD.

Ninghai Fifth street bld 28-104, 2-d floor, Jimei district, Xiamen, China, 361022

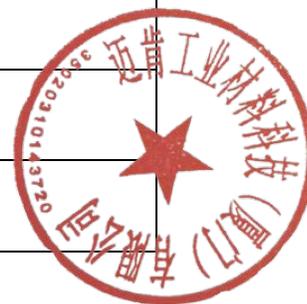
Reg.# 91350200MA8RR2JMXH; Account:410480665194

BANK OF CHINA XIAMEN BRANCH: NO.40 NORTH HUBIN ROAD.

XIAMEN, CHINA; CNAPS CODE 104393040004; SWIFT: BKCHCNBJ73A

### Технические характеристики:

Общее содержание твердых веществ	25-35%
pH	5.0-8.0
Снижение сопротивления (кольцевой тест)	>55%
Содержание полимера	28-32%
Точка застывания	-55°C
Температура вспышки (закрытый тигель)	>60°C
Вязкость (20°C, 50с <sup>-1</sup> ), мПа·с	<300
Плотность	0.85~0.9
Цвет	Белый или слегка желтоватый
Точка кипения	169 °C при 760 мм рт.
Запах	Слегка раздражающий
Форма	Суспензия



### Хранение и использование:

При хранении в проветриваемом, сухом месте при температуре от -10°C до +35°C в плотно закрытой таре, DRA-038N будет стабилен и сохранит свою активность в течение одного года.

При работе с DRA-038N следует надевать защитные перчатки и защитную рабочую одежду. Перед использованием сырья его необходимо хорошо перемешать.

Дополнительные сведения об оказании первой помощи, мерах пожаротушения, информации о транспортировке приведены в MSDS.