

Antifrozen Oil 25

Присадка для улучшения текучести и понижения температуры застывания для средних дистиллятов

Описание

ANTIFROZEN OIL-25 нерастворимый в воде жидкий продукт, растворяется в алифатических и ароматических растворителях.

Зона применения

АНТИФРОЗИН-25 добавляется в отстойник с топливом для обеспечения равномерного растворения материала. Ниже приведены некоторые ориентировочные таблицы с примерами испытаний, добавленных к средним дистиллятам.

Типичные примеры

Источник	CP	PP	Скорость впрыска (ppm)			
			400	800	1200	2000
	°C	°C	Значения температуры застывания (°C)			
Мексика	+8	+3			-12	-18
Азия	-9	-9	-27	-30	-36	
Северное море	+10	+6	-12		-24	-27
Северная Африка	+5	0	-21	-27	-33	
Северное море	+15	+15		-6	-12	

Источник	CP	CFPP	Скорость впрыска (ppm)			
			200	400	1200	2000
	°C	°C	Значения CFPP (°C)			
Северное море	-8	-11	-15	-17	-18	-20
Северное море	-15	-18	-23	-28	-30	-32
Северная Африка	-1	-2	-3	-5	-9	-14
Северная Африка	-7	-9	-13	-17	-24	-28
СССР	-4	-5	-7	-10	-18	-25

CFPP Температура закупорки холодного фильтра

CP Температура помутнения

PP Температура застывания

Преимущества

ANTIFROZEN OIL-25 значительно улучшает текучесть средних дистиллятов при низких температурах, действует как модификатор кристаллизации для парафинов с более высоким n.

Предотвращает образование связной сети кристаллов парафина, в результате чего температура закупорки фильтра (CFPP) и температура застывания среднего дистиллята значительно снижаются. ANTIFROZEN OIL-25 добавляется в средние дистилляты в дозировке 200-4000 ppm. Фактическая дозировка зависит от состава среднего дистиллята и характеризуется температурой помутнения, температурным интервалом кипения, типом и количеством парафинов и другими параметрами.

Способ применения и дозировка

Точное снижение температуры застывания, температуры закупорки холодного фильтра и скорости впрыска зависит от типа и качества топлива и может быть достигнуто путем испытаний.

В пропорции 1 литр на 2.500 литров дизельного топлива

- Температура застывания снижается примерно с -9°C до -27°C.
- Температура закупоривания холодного фильтра снижается примерно с -5°C до -10°C.

В пропорции 1 литр на 1000 литров дизельного топлива

- Снижает температуру застывания примерно с -9°C до -34°C.
- Снижает температуру закупоривания холодного фильтра примерно с -5°C до -14°C.

В пропорции 2 литра на 1000 литров дизельного топлива

- Температура застывания снижается примерно с -9°C до -38°C.
- Температура закупоривания холодного фильтра снижается примерно с -5°C до -25°C.

При увеличении дозировки снижается температура застывания и закупоривания фильтра.

Безопасность

Продукт содержит нефтяные дистилляты. Избегать попадания на кожу и в глаза.