

AP COMPLEX

ІНГІБІТОРИ, ІНГІБІТОРИ-МОДИФІКАТОРИ ТА РОЗЧИННИКИ АСПВ СЕРІЇ «ЮНІКОР-6»

ТУ У 20.4-37717908-004:2022



ПРИЗНАЧЕННЯ:

- ❖ для запобігання асфальтенових та парафінових відкладень у нафтопромисловому обладнанні та трубопроводах при нафтовидобутку та транспортуванні нафти
- ❖ для боротьби з існуючими відкладеннями
- ❖ для модифікації розчинників парафінів
- ❖ мають властивості інгібітору сірководневої корозії
- ❖ покращують реологічні властивості парафінистих вуглеводнів та забезпечують належний стан товарних вуглеводнів

ПРИНЦИП ДІЇ:

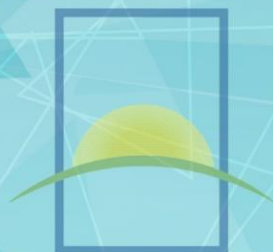
- ❖ формують захисну плівку на стінках обладнання, що запобігає утворенню відкладень
- ❖ та/або діють як депресори і розчинники смолистих та парафінових компонентів свердловинної продукції

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

- ❖ системи закритого циклу на видобувних та переробних підприємствах нафтогазового сектору (нафтогазові установки, видобувні свердловини, трубопроводи, системи транспортування, системи зберігання рідких вуглеводнів, тощо).

СКЛАД ПРОДУКТІВ ЛІНІЙКИ

Назва продукта	Склад
Інгібітори Юнікор-6.01 та 6.02	Композиція неіоногенних поверхнево-активних речовин в аліфатичних спиртах та ароматичних розчинниках
Інгібітори Юнікор-6.03 та 6.04	Композиційна суміш поверхнево-активних речовин та полімерів у розчинниках, мають депресорні властивості
Інгібітори Юнікор-6.05 та 6.06	Композиційна суміш поверхнево-активних речовин, органічних сполук алкенового ряду та жирних кислот у розчинниках, мають депресорні властивості
Інгібітори-модифікатори Юнікор-6.07 та 6.08	Розчини сумішей органічних та неіоногенних поверхнево-активних речовин (ПАР) в органічних розчинниках. Концентрована форма активної основи, що використовується для підвищення ефективності базових розчинників АСПВ, задіяних у процесах нафтогазовидобутку
Розчинники АСПВ Юнікор-6.09..6.11	Розчин ароматичних вуглеводнів у поєднанні з синтетично отриманими ПАР



AP COMPLEX

ІНГІБІТОРИ, ІНГІБІТОРИ-МОДИФІКАТОРИ ТА РОЗЧИННИКИ АСПВ СЕРІЇ «ЮНІКОР-6»

ТУ У 20.4-37717908-004:2022

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТІВ ЛІНІЙКИ

Найменування показника	Продукт			Метод контролювання
	Інгібітори АСПВ Юнікор-6.01-6.06	Інгібітори-модифікатори АСПВ Юнікор-6.07-6.08	Розчинники АСПВ Юнікор-6.09-6.11	
Зовнішній вигляд	Рідина від прозорого до світло-коричневого кольору		Від прозорого до жовтого кольору	п.6.2
Густина, г/см ³	0,800-0,960		0,810-0,920	п.6.5
Кінематична в'язкість при (20±1)°С, сСт	8,0-32,0		8,0-25,0	п.6.7
рН, не нижче	5,0			п.6.3
Температура застигання, °С, не вище	мінус 25		Мінус 20	п.6.6
Захисна дія*, %, не менш ніж	80		Не регламентується	п.6.4

*Дослід ефективності проведений з відхиленням від нормативу, для отримання більш жорстких умов, газоконденсатне середовище в колбах нагрівалось до +22 °С, стержні були охолоджені до температури (мінус) -3°С. Тобто нормативно різниця температур складала 25 градусів, а не 10, як описано в методиці «COLDFINGER» (г/к - на 5 °С вище за температуру застигання, а стержні - на 5 °С нижче температури застигання).

Загальна витрата інгібітора на тонну парафінізованого конденсату не перевищує 300-1000ppm.

РОЗЧИННІСТЬ ПРОДУКТІВ ЛІНІЙКИ

Розчинник	Продукт				
	Юнікор-6.01	Юнікор-6.02	Юнікор-6.03	Юнікор-6.04	Юнікор-6.05
ДТ	дисп	так	так	так	так
Метанол	так	так	так	ні	так
Сольвент	ні	так	так	так	емул

У якості розчинників парафіну використовують вуглеводні ароматичного класу. Оптимальна пропорція сольвенту для розчинення парафіну 1:5 без додавання інгібітору.

Для забезпечення економії розчинників ароматичного ряду пропонується використання **0,5-1,0%**го розчину модифікаторів у ароматичних вуглеводнях, що дозволяє зменшити витрату розчинника більш ніж у 2,5 рази, знизити час реакції розчинення парафінів, а отже – і час на роботу агрегату.



AP COMPLEX

Адреса:
08400, Україна,
Київська область,
м. Переяслав-Хмельницький,
вул. Шевченка, буд. 13

Ідентифікаційний код
37717908

Телефон для контакту:
(044) 585-27-98
(044) 585-27-99

www.apcom.com.ua