

HA Cut™ Cat F/XF/SXF AF

Безфталатні каталізатори швидкої, екстра-швидкої і супер-екстра-швидкої дії для однокомпонентних поліуретанових розчинів з закритими порами для ін'єктування HA Cut AF та HA Cut CFL AF

Опис продукту

HA Cut™ Cat F/XF/SXF AF - це негорючі рідини, що не містять фталатів. HA Cut Cat F/XF/SXF AF - це каталізатори для гідроізолювальних смол HA Cut AF та HA Cut CFL AF при низьких температурах або коли використання стандартного каталізатора не дає достатньо швидкої реакції. HA Cut Cat F/XF/SXF AF використовуються у 10% співвідношенні для змішування.

Інструкція з нанесення

Перш ніж розпочати ін'єктування, ознайомтеся з технічними специфікаціями та паспортами безпеки матеріалів (MSDS), що застосовуються. Завжди добре струшуйте каталізатор перед використанням.

1. Підготовка смоли і обладнання

- Приготуйте смолу з попередньо визначеною кількістю каталізатора. Перед використанням добре струсіть HA Cut Cat F/XF/SXF AF. Ніякої реакції зі смолою не буде, поки смола не вступить в контакт з водою.
- Тримайте смолу захищеною від води, оскільки це спричинить реакцію у використовуваному контейнері та може призвести до затвердіння або передчасного спінування смоли в ін'єкційному обладнанні.
- Через високу реакційну здатність HA Cut Cat F/XF/SXF AF настійно рекомендується знімати фільтри з насосів і підтримувати повний резервуар насоса під час роботи з HA Cut Cat F/XF/SXF AF, щоб запобігти закупорці насоса.
- Настійно рекомендується використовувати окремі насоси для впорскування води та смоли, щоб запобігти перехресному забрудненню та закупоркам.

Сфера застосування

- HA Cut AF / HA Cut CFL AF каталізатори для відсікання фонтануючих витоків з високою або дуже високою швидкістю потоку та/або від високого до дуже високого тиску, коли використання стандартного каталізатора не призводить до достатньо швидкої реакції.
- HA Cut AF / HA Cut CFL AF каталізатор для використання при низьких і дуже низьких температурах, де потрібен швидкий час реакції.

Переваги продукту

- Не є небезпечним вантажем для міжнародного перевезення (не підпадає під ADR).
- Каталізатори нового покоління без фталатів, відповідають регламенту REACH.
- Покращена продуктивність при температурі нижче 5°C, без кристалізації HA Cut Cat F/XF/SXF AF.
- Негорючі, не містять розчинників.
- Кінцева піна стійка до більшості органічних розчинників, м'яких кислот, алкалоїдів та мікроорганізмів.
- Дуже швидка реакція: менше ніж на 60 секунд у солоній воді при -3°C, все ще дає збільшення в обсязі в 20 разів (*).

(*) З питань хімічної стійкості, будь ласка, зв'яжіться з місцевим представником GSP.

2. Ін'єктування

- Будь ласка, зверніться до технічних даних HA Cut AF / HA Cut CFL AF для отримання додаткової інформації.

3. Реакційна здатність

Реакційна здатність

HA Cut AF

	Початок реакції	Кінець реакції	Розширення
10% HA Cut Cat F AF			
-3°C	Прибл. 30"	Прибл. 1'40"	Прибл. 20р.
5°C	Прибл. 28"	Прибл. 1'25"	Прибл. 26р.
10°C	Прибл. 26"	Прибл. 1'23"	Прибл. 26р.
15°C	Прибл. 23"	Прибл. 1'20"	Прибл. 28р.
20°C	Прибл. 23"	Прибл. 1'20"	Прибл. 30р.
25°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'20"	Прибл. 32р.
10% HA Cut Cat XF AF			
-3°C	Прибл. 25"	Прибл. 1'15"	Прибл. 24р.
5°C	Прибл. 23"	Прибл. 1'10"	Прибл. 28р.
10°C	Прибл. 23"	Прибл. 1'10"	Прибл. 28р.
15°C	Прибл. 23"	Прибл. 1'05"	Прибл. 30р.
20°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'05"	Прибл. 30р.
25°C	Прибл. 18"	Прибл. 1'05"	Прибл. 32р.
10% HA Cut Cat SXF AF			
-3°C	Прибл. 22"	Прибл. 1'05"	Прибл. 30р.
5°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'00"	Прибл. 30р.
10°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'00"	Прибл. 30р.
15°C	Прибл. 20"	Прибл. 55"	Прибл. 32р.
20°C	Прибл. 20"	Прибл. 50"	Прибл. 32р.
25°C	Прибл. 15"	Прибл. 45"	Прибл. 35р.

Реакційна здатність

HA Cut CFL AF

	Початок реакції	Кінець реакції	Розширення
10% HA Cut Cat F AF			
-3°C	Прибл. 28"	Прибл. 2'00"	Прибл. 24р.
5°C	Прибл. 25"	Прибл. 1'40"	Прибл. 26р.

10°C	Прибл. 25"	Прибл. 1'35"	Прибл. 26р.
15°C	Прибл. 25"	Прибл. 1'30"	Прибл. 28р.
20°C	Прибл. 25"	Прибл. 1'20"	Прибл. 28р.
25°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'15"	Прибл. 30р.
10% HA Cut Cat XF AF			
-3°C	Прибл. 25"	Прибл. 1'30"	Прибл. 24р.
5°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'10"	Прибл. 26р.
10°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'10"	Прибл. 26р.
15°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'05"	Прибл. 28р.
20°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'00"	Прибл. 30р.
25°C	Прибл. 15"	Прибл. 1'00"	Прибл. 30р.
10% HA Cut Cat SXF AF			
-3°C	Прибл. 20"	Прибл. 1'00"	Прибл. 28р.
5°C	Прибл. 18"	Прибл. 55"	Прибл. 30р.
10°C	Прибл. 18"	Прибл. 55"	Прибл. 30р.
15°C	Прибл. 17"	Прибл. 55"	Прибл. 30р.
20°C	Прибл. 15"	Прибл. 45"	Прибл. 30р.
25°C	Прибл. 10"	Прибл. 40"	Прибл. 30р.

Технічні характеристики

Властивості		Значення		Норма
Незатверділий стан	HA Cut Cat F AF	HA Cut Cat XF AF	HA Cut Cat SXF AF	
В'язкість (МПа·с)	Прибл. 20	Прибл. 20	Прибл. 25	EN ISO 3251
Відносна щільність (кг/дм ³)	Прибл. 0.973	Прибл. 1.000	Прибл. 1.044	EN ISO 2811
Точка спалаху (°C)	125	125	125	EN ISO 2719
Затверділий стан з HA Cut AF				
Відносна щільність (кг/дм ³)	Прибл. 1.000	Прибл. 1.000	Прибл. 1.000	EN ISO 1183
Міцність на стиск (МПа)		>23		EN 12190
Затверділий стан з HA Cut CFL AF				
Відносна щільність (кг/дм ³)	Прибл. 1.000	Прибл. 1.000	Прибл. 1.000	EN ISO 1183
Міцність на стиск (МПа)		>5		EN 12190
Міцність на згин (МПа)		>7		EN 12190

Зовнішній вигляд

HA Cut Cat F/XF/SXF AF: Червона рідина.

Витрата

HA Cut Cat F/XF/SXF AF розроблені виключно для усунення великих стрімких витоків, коли необхідне швидке усунення і мінімальний час реакції.

Витрата HA Cut Cat F/XF/SXF AF завжди становить 10% від обсягу HA Cut AF / HA Cut CFL AF.

Упаковка

HA Cut Cat F/XF/SXF AF

0.5 або 2.5л пластикова пляшка або 20кг металева бочка.

1 ящик	8 x 2.5л
1 ящик	5 x 2.5л
1 палета	40 ящиків з 2.5л пляшками 24 x 20кг металеві бочки

Умови зберігання

HA Cut Cat F/XF/SXF AF - чутливі до вологи продукти. Зберігати в заводському пакуванні в сухому місці при температурі від 5°C до 30°C. Після відкриття упаковки термін служби матеріалу значно скорочується, тому його слід використати якомога швидше.

Строк зберігання: 2 роки.

Здоров'я та безпека

HA Cut AF класифіковано як шкідливий.

HA Cut CFL AF класифіковано як шкідливий.

HA Cut Cat F/XF/SXF AF класифіковано як подразнюючий.

У разі розливів та нещасних випадків зверніться до паспортів безпеки на продукти (MSDS) або, якщо ви сумніваєтесь, зверніться до місцевого представника GCP.

Завжди використовуйте захисний одяг, рукавички і захисні окуляри під час роботи з хімічними речовинами.

Для отримання повної інформації звертайтеся до відповідного паспорта безпеки (MSDS).

www.hydromembrane.com.ua

04053, м. Київ, вул. Січових Стрільців,
буд.77, ящик №3

Служба підтримки клієнтів: +38 (044) 383-91-81 e-mail: gcpat@hydromembrane.com.ua