



Низькотемпературний терміт (НТТ)

Інформаційний лист

ВВЕДЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Низькотемпературний терміт (НТТ) — терміт із помірною температурою, розроблений спеціально для прямого контакту з вибуховими речовинами. Він був розроблений для запалювання вибухових речовин при виконанні завдань з утилізації вибухонебезпечних предметів (УВП) зі зниженим ризиком детонації в порівнянні з іншими термітними сумішами. НТТ поставляється попередньо змішаним (130 грам), у поліетиленовому пакеті. Транспортна класифікація ООН 4.1 – легкозаймиста тверда речовина.

ОБМЕЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАГАЛЬНА БЕЗПЕКА

НТТ не призначений для пропалювання матеріалів корпусу, однак він може пропалити тонку прошивку та запалити фугасне. НТТ можна помістити в безпосередньому контакті з фугасними матеріалами. Стартер Disarmco TIS є єдиним методом запуску, рекомендованим для НТТ. Лише оператори з утилізації вибухонебезпечних предметів (ОУВП) або ті, хто має необхідну компетенцію/підготовку, повинні використовувати цей термітний пристрій. Перш ніж використовувати НТТ, персонал, який не знайомий з технікою теплового УВП, повинен пройти курс навчання.

СТАНДАРТНА МЕТОДИКА РОБОТИ (СМР)/ІНСТРУКЦІЇ

1. Ці інструкції не призначені для автономного використання; вони призначені для включення до відповідних СМР клієнтів.
2. Ознайомтеся також із інформаційним листом/СМР для стартера Disarmco TIS.
3. Підготуйте стартер TIS, спершу відкривши пакет на кінці (рис. 1), обережно витягніть стартер з пакету та, утримуючи дроти близько до корпусу TIS, обережно протягніть згорнуті дроти (рис. 2). Вставте TIS назад у пакет так, щоб він повністю був в контакті з закритим кінцем пакету (рис. 3). Помістіть кабельну стяжку навколо пакету в місці, де дроти входять в корпус TIS, і закріпіть кабельну стяжку (рис. 4). Відріжте зайвий кінець кабельної стяжки (рис. 5).
4. Щоб НТТ залишався сухим, виймайте його з упаковки лише для безпосереднього використання. Зберігайте пакети НТТ сухими.
5. Зніміть еластичні затискачі з пакета НТТ (рис. 6) і обережно відкрийте пакет.
6. Акуратно перемішайте суміш у пакеті, щоб забезпечити рівномірне перемішування
7. Помістіть стартер TIS в пакет НТТ горизонтально і занурте його в суміш НТТ так, щоб TIS був оточений порошком НТТ (рис. 7), потім розподіліть надлишок навколо форми

TIS/НТТ (рис. 8), закріпіть гумками, що постачаються з НТТ (рис. 9).

8. Покладіть НТТ мішок безпосередньо на матеріал, який буде знищено спалюванням.
9. Щоб підняти трос запалювання, прочитайте інформаційний лист Disarmco TIS/СМР.



Рис 1



Рис 2



Рис 3



Рис 4



Рис 5



Рис 6



Рис 7



Рис 8



Рис 9