



FAREN
chemical
industries

innovative
solutions



MET

Środek do wykrywania nieszczelności instalacji

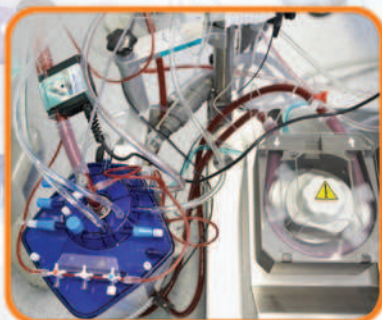
Karta informacyjna

Co to jest?

MET to produkt w sprayu do wykrywania nawet najmniejszych nieszczelności w systemach gazowych. Sprawdza się doskonale w wypadku każdego rodzaju instalacji, oprócz obecnego rodzaju gazu.

Dlaczego ten środek, a nie inny?

Zastosowanie MET to najprostszy, a zarazem najskuteczniejszy sposób wykrywania mikro-nieszczelności. Opiera się on na podstawowej zasadzie, iż gaz rozszerza się w cieczy o większej gęstości niż taki gaz; ciecz zatrzymuje gaz, który tworzy mniej lub bardziej widoczne pęcherzyki. Dokładnie w taki sposób działa nasz produkt. MET to mieszanina bardzo rozrzedzonych środków powierzchniowo czynnych, które po rozlaniu na przedmiocie tworzą cienkie błony. Po zastosowaniu w miejscu, w którym faktycznie występuje nawet najmniejsza nieszczelność, MET tworzy małe, ale dobrze widoczne i długo utrzymujące się pęcherzyki, które wskazują na obecność otworu w instalacji. W ten sposób można wykryć nawet bardzo małe nieszczelności, które pozostałyby całkowicie niezauważone przy zastosowaniu innych metod.



Sposób stosowania:

Istnieją 2 możliwe sposoby użycia substancji.

- Bez wstrząsania pojemnikiem: Produkt ma wtedy postać cieczy. Idealny sposób na wykrywanie mikronieszczelności. Rozprowadź substancję w odpowiednim miejscu i poczekaj kilka sekund, aby sprawdzić, czy tworzą się bąbelki gazu.
- Po wstrząśnięciu pojemnikiem: MET ma wtedy postać zbitą, bardzo dobrze przylegającej do powierzchni piany. Dzięki temu można szukać otworów w instalacji w wielu miejscach jednocześnie. Nałóż małe ilości piany we wszystkich podejrzanych miejscach. Piana ta rozpuści się stopniowo, zamieniając się w cienką warstwę środków powierzchniowo czynnych. Po zakończeniu tej czynności poszukaj nieszczelności, zaczynając od pierwszego miejsca, w którym nałożyłeś pianę.
- MET może być stosowany na gorących rurach, na powierzchniach pionowych oraz na rurach przymocowanych do sufitu.



FAREN
chemical
industries

innovative
solutions



BRUNALI

MET

Środek do wykrywania nieszczelności instalacji

Zakres stosowania:

- Instalacje gazowe LPG, metanowe, tlenowe, azotowe, na sprężone powietrze, CO, CO₂, hel, argon itd.
- Instalacje chłodzące z freonem.
- Kolektory wlotowe w silnikach z doładowaniem.