



FAREN industrie chimiche spa
faren.com > psm@faren.com

FAREN s.r.o.
Tř. Maršála Malinovského 269, 686 01 Uh. Hradiště
Tel.: +420 572 630 555-6
Fax: +420 572 630 557
http://www.faren.cz, e-mail: faren@faren.cz

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU
Vydáno: 11/07

Strana 1 ze 1



MET

Detektor plynové netěsnosti

MET je aerosolový produkt, který odhaluje i malé plynové netěsnosti v utěsněných systémech. Může být použit na všech typech zařízení bez ohledu na typ použitého plynu.

PROČ

MET je nejjednodušší a neúčinnější metoda řešení problému mikroskopických plynových netěsností. Jeho působení se zakládá na elementárním principu expanze plynu v kapalině, která je hustější než dotčený plyn: kapalina zachytí plyn, který vytvoří bubliny a ty se stanou viditelné. Přesně tak pracuje náš produkt. MET je směs velmi jemných aktivních tenzidů schopných vytvářet velmi jemné filmy. Je-li aplikován na podezřelý mikroskopický lom, potom i velmi malá plynová netěsnost vytvoří v produktu MET malé, ale viditelné pěnové bublinky přetrvávající a trvale produkované, jež odhalují existenci netěsnosti. MET je tudíž schopen odhalení netěsností už při několika milibarech tlaku, který by jinak nemusel být vnímán.

JAK

Na základě jeho složení může být produkt MET použit dvěma způsoby:

Bez protřepání spreje

Produkt je uvolňován v kapalně formě. To je ideální způsob bezprostředního ověření existence mikroskopické netěsnosti. Produkt je aplikován tam, kde to je požadováno a obsluha musí pouze vyčkat po dobu několika vteřin a potom zkontrolovat zda se vytváří bubliny, či ne.

Jestliže se sprej roztřepá, je MET dávkován ve formě kompaktní, vysoce lepivé pěny. To je ta nejlepší metoda pro kontrolu velkého počtu bodů naráz. Malá množství pěny jsou aplikována na všechna příslušná místa. Pěna se přilepí k podkladu, postupně se rozpouští a vytváří tenký film aktivních tenzidů. Jakmile byl produkt aplikován na všechny dotčené body, musí se pouze zkontrolovat mikroskopické netěsnosti, počínaje od prvního ošetřovaného bodu s opakováním itineráře. MET lze použít pro kontrolu netěsností na vysokoteplotních potrubích, vertikálních potrubích nebo na potrubích připojených ke stropu.

KDE

Okruhy obsahující LPG (kapalný plyn), metan, kyslík, dusík, stlačený vzduch. CO, CO₂, helium, argon atd.
Utěsněné chladicí systémy používající freon.
Turbo-kryty v přeplňovaných

BALENÍ

Kód výrobku
924.003

Dodávaná množství
Sprej 400 ml

Balení
Karton 12 kusů