



**ANTINCENDIO: IL FLUIDO ESTINGUENTE 3M™ NOVEC™ 1230  
NON SOGGETTO ALLE LIMITAZIONI DEL NUOVO REGOLAMENTO UE  
SUI GAS FLUORURATI A EFFETTO SERRA**

**Garanzia Blue Sky di 3M offre sicurezza a coloro che utilizzano  
il fluido Novec 1230 per 20 anni**

**Milano, novembre 2014** – Dal 1 gennaio 2015 sarà in vigore il nuovo Regolamento dell'Unione Europea sui gas fluorurati a effetto serra (F-gas) che ne regolerà le condizioni di utilizzo e stabilirà nuovi limiti quantitativi per l'immissione in commercio di idrofluorocarburi.

Il nuovo regolamento sui gas fluorurati a effetto serra che abroga il Regolamento (CE) n. 842/2006 non stravolge il quadro già vigente, ma estende l'ambito di applicazione della norma ad apparecchiature che utilizzano quantità considerevoli di gas fluorurati, ampliando i casi di tenuta del registro.

La **garanzia Blue Sky del fluido estinguente Novec 1230** di 3M assicura che il prodotto **non è soggetto alle limitazioni del Regolamento recentemente approvato dall'Unione Europea**.

Il fluido Novec 1230 risponde alle esigenze del settore della protezione antincendio: **è un agente estinguente pulito che rappresenta un'alternativa ecologicamente sostenibile agli idrofluorocarburi (HFC)**.

Il fluido Novec 1230 non rientra nel campo di applicazione di alcuna normativa presente o futura, incluso il nuovo Regolamento sugli F-gas.

Per offrire sicurezza e tranquillità ai clienti che utilizzano il fluido Novec 1230, 3M offre la garanzia Blue Sky per un periodo di 20 anni.

*“Il Regolamento UE impone la riduzione degli HFC stabilendo un tetto e limitando la produzione e l'importazione di questi gas. Tenuto conto del fatto che i sistemi antincendio hanno una durata di vita di almeno 20 anni, tutti i sistemi basati su HFC attualmente installati o acquistati nei prossimi anni saranno colpiti dalla normativa sugli F-gas. Quindi, qualsiasi sistema antincendio che utilizzi HFC subirà un rincaro di prezzo e, in futuro, avrà ricariche più care e costi più elevati per lo smaltimento a fine vita”* - ha dichiarato Bart Goeman, Business Development Manager della Divisione Electronics Materials Solutions di 3M.

*“Con la nostra garanzia Blue Sky, siamo l'unica azienda che offra un'assicurazione globale per un fluido estinguente sintetico pulito”* ha detto Goeman. *“Questa garanzia, oltre agli ottimi livelli di performance, efficacia e sicurezza per gli uomini, rende il fluido Novec 1230 la soluzione ideale per chiunque desideri abbandonare definitivamente l'uso degli HFC.”*

**Garanzia 3M Blue Sky**

3M garantisce, per un periodo di 20 anni a partire dall'installazione iniziale e subordinatamente ai requisiti previsti, che il fluido estinguente Novec 1230 Fire Protection Fluid di 3M, installato in un

sistema di protezione antincendio approvato, non subirà limitazioni d'uso nelle applicazioni antincendio per via del suo potenziale di riduzione dell'ozono (ODP, Ozone Depletion Potential) o del suo potenziale di riscaldamento globale (GWP, Global Warming Potential); non rientra nel piano di progressiva riduzione imposto dal Protocollo di Montreal e non è soggetto al Regolamento europeo sugli F-gas per la riduzione della produzione e importazione di HFC in Europa; e non sarà interessato dal Programma SNAP dell'US EPA, che impedisce o limita fortemente l'impiego di sostanze chimiche dannose all'ozono.

### **Fluido estinguente Novec 1230**

Il fluido Novec 1230 è un fluido estinguente di nuova generazione, che rappresenta una valida alternativa agli HFC e all'halon, progettato per garantire elevate performance tutelando la salute umana e l'ambiente. Ha un potenziale di riduzione dell'ozono pari a zero, una permanenza in atmosfera di soli 5 giorni e un potenziale di riscaldamento globale inferiore a 1. Evapora rapidamente e ha proprietà non corrosive e non conduttive che lo rendono idoneo anche per la protezione di componenti sensibili e risorse critiche. Alcuni esempi di applicazioni sono: datacenter, sale di controllo ed elaborazione dati, telecomunicazioni, settore navale, settore gas-petroliero, musei e archivi storici. Il fluido Novec 1230 non lascia residui, non danneggia le apparecchiature e non interferisce con gli ambienti di lavoro. Per ulteriori informazioni, visitare [http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/en\\_US/3MNovec](http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/en_US/3MNovec)

3M e Novec sono marchi di 3M Company.

**Blue Sky è un marchio di servizio di 3M Company.**

### **3M**

3M cattura il potenziale delle nuove idee e lo trasforma in migliaia di prodotti utili e ingegnosi. La nostra cultura della collaborazione creativa produce un flusso continuo di tecnologie efficaci, che rendono la vita migliore. 3M è l'impresa innovativa che non smette mai di progettare il futuro.

Con un fatturato globale di 31 miliardi di dollari nel 2013, 3M da' lavoro a 89.000 persone nel mondo ed è presente con proprie sedi in oltre 70 paesi. 3M ha da poco superato il traguardo dei 100.000 brevetti registrati, che fanno riferimento a 47 piattaforme tecnologiche. Il portafoglio di 75 mila prodotti si articola in cinque principali aree: Salute, Industria, Consumo, Sicurezza e Grafica, Elettronica ed Energia.

In Italia 3M ha una presenza forte, consolidata in oltre 50 anni di attività: una sede eco-sostenibile a Pioltello-Milano e una a Roma, tre unità produttive, un centro di distribuzione. 3M Italia impegna mille persone, ha un fatturato di oltre 446 milioni di euro e una vastissima gamma di soluzioni tecnologiche innovative. Per ulteriori informazioni [www.3Mitalia.it](http://www.3Mitalia.it)

### **UFFICIO STAMPA 3M Italia**

Carla Trigilia

Carla.trigilia@mslgroup.com

Tel. 366 6134629