

GIELLETM

INDUSTRIES

GL-1230

Brandskyddssystem

leverar 3MTM NovecTM 1230 Brandskyddsvätska

miljö-vänliga brandsläcknings- system



Brandskyddssystem för det som är värdefullt för dig



hög prestanda

Långsiktigt, hållbart skydd för
tillgångar med höga värden -
ditt liv, din affärsverksamhet,
din värld.

Gielle GL-1230™ system som använder 3M™ Novec™ 1230 brandskyddsvätska har blivit valet för brandskyddssystem som skyddar tillgångar och processer med höga värden. GL-1230 är ett rent system som är bevisat miljövänligt.

Gielle GL-1230 garanti För att försäkra användarna att GL-1230-system är och kommer att vara miljövänliga, har varje GL-1230 installation numera en 20 års miljögaranti. Ytterligare information om garantin kan erhållas från din auktoriserade Gielledistributör eller kontakta adressen på denna broschyr. Idag behövs ett snabbsläckande, uthålligt brandskyddsmedel - utan ozonreducerande egenskaper och med den lägsta möjliga emissionen av växthusgaser - som kan användas i befolkade utrymmen. Novec 1230-vätskan, levererad av GL-1230 fasta system från Gielle, uppfyller alla dessa hårda krav. Den motsvarar alla lagstadgade krav, både nuvarande och kommande.

fördelar

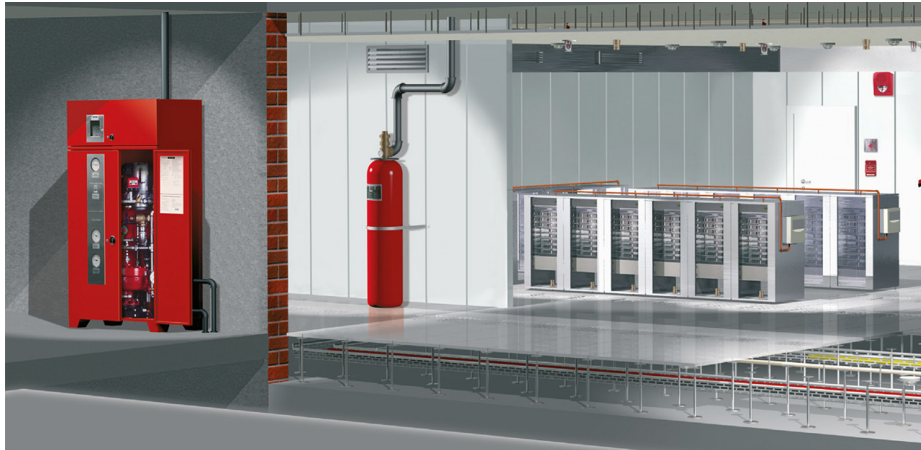
- GL-1230systemen är specialtillverkade för Novec 1230
- Har ingen ozonminskande potential
- Växthuseffektpotential på ett
- Klart och färglöst medel som är näst intill luktfritt
- Enkelt att fylla
- Avges inom 10 sekunder

Vad som är avgörande är att GL-1230 Brandskyddssystem är konstruerade speciellt för Novec 1230-vätskan, som har bevisad effektivitet genom flera oberoende bevitnade brandtest. Den är listad som "godtagbar utan några restriktioner" av US Environmental Protection

Agencys politik med viktiga nya alternativ (SNAP) och är registrerad under Europas ELINCS-plan. GL-1230 systemet har godkänts av LPCB, UL och FM, alla större marina klassificeringssällskap och är inkluderad i EN15004, NFPA 2001 och ISO 14520. Jämför dess egenskaper med andra kemiska brandsläckningsmedel - se tabellen mittemot - och du kommer att förstå varför GL-1230 brandskyddssystem ger den bästa långsiktiga lösningen för att skydda det som verkligen är viktigt för dig.

användningsområden

- Telekommunikationsanläggningar
- Datacentraler
- Museum och arkiv
- Olje- och gasanläggningar
- Kraftgenerering
- Civil och militär flotta
- Järnvägar och kollektivtrafik



Fler goda skäl att välja Gielle GL-1230™ systemteknologi som levererar 3M™ Novec™ 1230 brandskyddsvätska

Snabbverkande skydd

Gielles GL-1230-system som använder Novec 1230-vätskan är konstruerade för att arbeta snabbt, och snabbt absorbera värme tills förbränningen upphör. När det har blivit aktiverat, avger Gielle GL-1230 system det brandsläckande medlet inom 10 sekunder, vilket stoppar bränder av klass A, B och C innan de har en chans att spridas. När branden släcks så snabbt, är resultat mindre skador, lägre renoveringskostnader och minskad nedtid.

Vänligt skydd

Nästan allt vi gör påverkar miljön, från att slå på luftkonditioneringen till att starta bilen. Men Novecsystemen är annorlunda eftersom medlet inte har någon ozonreducerande potential och en växthuseffektpotential på endast ett, med en atmosfärisk livslängd på mellan tre och fem dagar, gör Novecs medel miljövänligt med minimal påverkan.

Satsa på säkerhet

Toxikologisk testning visar att vätskan Novec 1230 är säker att användas i befolkade utrymmen. Studier som är utförda i oberoende laboratorier visar att medlet har mycket låga akuta och kroniska giftighetshalter, med en extremt hög säkerhetsmarginal -

skillnaden mellan släckningskoncentration och statistiskt påvisbara skadliga effekter (NOAEL), vilket gör GL-1230-vätskan till en extremt säker brandskyddslösning för bebodda områden.

Typiska användningsområden spänner från datacentraler, telekommunikationsinstallationer, olje- och gasutvinningsstationer, samt tåg och fartyg, både kommersiella och militära.

Systemuppladdning

Att fylla och ladda upp GL-1230systemet är lätt eftersom medlets höga kokpunkt (49 °C) innebär att det kan transporteras i lättviktstrummor snarare än trycksatta behållare, flygtransport är ett alternativ för icke-trycksatta Novec-behållare, utan extra kostnader för hantering av farligt gods.

Lågtrycksteknik

Gielles GL-1230-system används vid 25 bar och har visat sig uppnå homogen fördelning vid detta tryck vilket har resulterat i att internationellt erkända godkännanden har uppnåtts.



Egenskaper

	Gielle/Novec 1230 HFC 125	Halón 1301
Ozonminskande potential (ODP)	0,0	12,0
Växthuseffektpotential	1	6900
Atmosfärisk livslängd (år)	0,014	65
SNAP*	Ja	N/A

SNAP - Significant New Alternatives Policy (US EPA)

GIELLE
INDUSTRIES

GL-1230 Brandskyddssystem
leverar 3M™ Novac™ 1230 Brandskyddsvätska

Ditt liv?

Din
affärsverksamh
et?

Din värld?

När något är värdefullt...

Skydda dig mot
risken!



GIELLE
INDUSTRIES
PLANT 01 HEADQUARTERS
www.gielle.it

Headquarters

Via Ferri Rocco, 32 Z.I.
70022 Altamura (BA)
Italy

Tel +39 080 3118998

Fax +39 080 3101309

e-mail: info@gielle.it www.gielle.it

*3M and Novac are registered trade marks of 3M Company.