

Technical Data Sheet

Maxtwo HFO – CE mærket, mobilt 2-k polyuretanskumssystem

Issue date: 2020.04.01
Revision date: 2020.04.01

1. Produkt beskrivelse

MAXTWO HFO anvender det miljøvenlige drivmiddel HFO.

HFO "overholder F-gasseforordningen 2014 og er en ny kølemedietype, der ikke har nogen indflydelse på ozonlaget og har et lavt GWP (Global Warming Potential) på mindre end 1. Dette er i overensstemmelse med den seneste europæiske og amerikanske lovgivning, der forbyder CFC, HCFC og HFC-drivmidler.

MaxTwo HFO er en hurtig, hærdende, 2-komponent polyuretanskum af høj kvalitet, skummet er luft- og vandtæt, men ikke damp tæt.

MAXTWO HFO leveres i 2 bærbare engangscylindre under tryk, som er forbundet via 2 slanger, der fører til en sprøjtepistol med specielt udviklet statisk blander.

MAXTWO HFO bruges som termisk isolering, klæbende materiale, "efterisolering" til eksisterende bygninger (F.eks. Tag og kældre) - energibesparelse, konstruktion af kølerum og køleenheder, industriel rør, ventiler, tanke og andet udstyr, yachtbygning (opdrift, kondensbeskyttelse), reparationer, og stabiliseringsanvendelser.

MAXTWO HFO klæber til de fleste overflader, herunder træ, metal, murværk, glas og mest plast. Hærdet skum har en > 90% lukket cellestruktur og har følgende egenskaber: modstår fugtig, isolerer, dæmper støj, giver yderligere strukturel støtte, giver en lufttæt samlinger og udfylder hulrum.

2. Bærbart 2 - komponent polyuretanskumssystem

Overflader skal være tørre, rene og fri for støv, fedt og andre stoffer, der hæmmer god vedhæftning.

For at opnå de bedste skumresultater skal produktets temperatur være mellem 24°C – 28°C, omgivelsestemperatur over 10 °C, overfladen der skal isoleres over 5 °C.

Koldere temperaturer kan have en negativ indflydelse på det skummede volumen / udbytte.

MAXTWO HFO : 2 x 6 kg in én boks – teoretisk skum = 430 Ltr.

MAXTWO HFO – XL: 2x20 kg i 2 kasser – teoretisk skum = 1.430 Ltr.

3. Tekniske oplysninger

Rumvægt	[kg/m ³]	28-30
Kompressionsstyrke	[kPa]	±100
Vandabsorberende kapacitet	%	X
Lukket celleindhold	%	>90
Varmeledningsevne (ISO 8301)	[W/mK]	±21
Dimensionsstabilitet -15°C til 70°C (ISO 2796)	%	<9/<5
Reaktion på brand iht. til DIN 4102		
Reaktion på brand iht. til PN-EN 13501-1		Class E
Gel Time	Sek	30

5. Transport og Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Bær altid beskyttelsesudstyr, inklusive handsker, tøj, beskyttelsesbriller og maske.

Opbevares i et godt ventileret sted.

Den ideelle opbevaringstemperatur er 10 ° C - 30 ° C. Opbevaring over 32 ° C kan reducere holdbarheden.

Opbevar ikke ved temperaturer over 49 ° C.

Udsæt ikke containere for forhold, der kan beskadige dem, gennembryde eller revne dem.

Bortskaf det resterende materiale / containere i overensstemmelse med lokale regler.

Se Sikkerhedsdatablad (MSDS) for mere information.

* Noter

Data, der er præsenteret i denne information, er opnået under systemskumningen under modelbetingelser. Når man skummer under andre forhold, kan de opnåede resultater være lidt forskellige fra offentliggjort. Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt for produktet. Systemapplikationsinstruktionen er tilgængelig, hvis det ønskes. Danamic A / S tilbyder sin hjælp til systemimplementering og anvendelse i klientens fremstilling.

Hver gang brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets og hjælpemidlernes anvendelighed til hans forsætlige brug. Brugeren er forpligtet til at have et gyldigt teknisk datablad og sikkerhedsdatablad for produktet, som leveres af producenten under salget og hver gang på kundens anmodning.

Før behandlingen skal brugeren nøje læse ovennævnte dokumentation og følge forretningsordenen for produktbrug.

Inden brug skal arbejdsgiveren sikre at lokal lovgivning efterleves.