

PRODUKTBLAD



Användning

MP -20 är ett multi purpose-skum som kan användas för tung-, mellan- eller lättskum för släckning av klass B-bränder i hydrofoba brandfarliga vätskor, som t ex spill (tung-, mellan- och lättskum), skydd av invallade områden (mellan- och lättskum) och kan också användas för kontroll och släckning av kryogena brandfarliga vätskor eller förångningsskydd samt spill av toxiska vätskor.

Som mellan- och lättskum kan MP -20 användas för att totalt fylla brandhårdar som omfattar klass A och klass B material. Mellanskum är speciellt lämpligt för små ytor som källare och mindre rum i byggnader medan lättskum lämpar sig för större ytor som lagerbyggnader, maskinrum m m.

Prestanda och egenskaper

Brandprestandan för MP -20 har testats och godkänts i enlighet med internationella standarder. Skumkvaliteten beror på den utrustning som används samt på andra variabler såsom temperatur i luft och vatten. Medelvärde för skumtal är c:a 9:1 och 25% dräneringstid är c:a 3:30 min. vid användande av UNI86 som munstycke.

- Flourfri
- 100% bionedbrytbar
- Fryspunkt -21°C
- Utmärkt återantändningsskydd
- Certifierad för tung-, mellan- och lättskum

Inblandning

MP -20 kan lätt blandas in i vatten till rätt utspädning med hjälp av konventionella utrustningar, som t ex:

- Injektorer
- Skuminblandare med balansventil

MP -20 är en blandning av högeffektiva syntetiska fettalkoholsulfater och skumförstärkare. MP -20 skumkoncentrat ska blandas med vatten och kan appliceras som färdigt skum med hjälp av utrustning för tung-, mellan- eller lättskum.

Branden bekämpas genom att omsluta den brinnande ytan, begränsa syretillförseln samt förhindra bränslet från att förångas.

Vid användning som lättskum skall slutna utrymmen fyllas helt så att en syrebarriär bildas. MP -20 kan användas vid 2-6% koncentration i färsk- eller saltvatten.

- Bladdertank-system
- "Around the pump"-inblandningssystem
- Vattendrivna skumpumpar och inblandningssystem
- Själv sugande skumrör och munstycken
- Lättskumsgeneratorer

Utrustningen måste vara anpassad för skumtypen.

Miljöpåverkan

MP -20 är formulerad med speciellt utvalda råvaror för att ge högsta brandprestanda och minsta miljöpåverkan. MP -20 är bionedbrytbar och innehåller ingen fluortensid för filmbildning.

Spill av skumkoncentrat och färdig brukslösning (skumblandning) skall omhändertas enligt lokala regler och föreskrifter. Normalt kan avloppssystem och vatten-reningsanläggningar hantera denna typ av skumprodukt men den lokala operatören eller myndigheten måste underrättas.

Mer information finns i säkerhetsdatabladet.

Tekniska data

Utseende	Transparent gulaktig vätska
Specifik vikt, 20°C	1,070 +/- 0.01 g/ml
Viskositet, 20°C	≤ 20 mPas
pH	7,5 +/- 1
Fryspunkt	-21°C
Rekommenderad lagringstemp.	-20 - 55°C
Suspenderat sediment (v/v)	≤ 0,2%
Ytspänning	≤ 26 dynes/cm

Kompatibilitet

Kontakta Dafos säljteam vid frågor.

Hållbarhet

Produkt som lagras i obruten originalförpackning har mycket lång hållbarhet. Hållbarhet över 10 år är förväntad vid lagring under kontrollerade temperaturförhållanden.

Som med alla skum-koncentrat är produktens livslängd och prestanda beroende av lagringsförhållanden som temperatur, skydd mot UV-strålning etc. Har produkten frusit under transport eller lagring kommer produkten att vara fullt användbar så snart den tinats upp.

Syntetiska skumkoncentrat rekommenderas att lagras i rostfria tankar eller i plastbehållare. Då elektrokemisk korrosion kan förekomma mellan olika metalltyper i ett fast rörsystem eller installation är det rekommenderat att använda samma metall i hela systemet.

Mer information finns i vår rekommendation för hantering och lagring av skumkoncentrat.

Förpackning

MP -20 levereras i 25-liters dunk, 200-liters fat eller 1000-liters container (IBC). Bulkleveranser på förfrågan.

Liter per enhet	Förpackning	Artikel nr
25 liter	Dunk	
200 liter	Fat	
1000 liter	IBC-container	
Bulk	Kontakta säljare	

Internationella godkännanden

- EN 1568 Part 1, 2, 3