

MULTIEKSPANSJONSSYNTETISK SKUMKONSENTRAT 2–6 %

BESKRIVELSE

BIO FOAM 15 er et syntetisk skum som er basert på en kombinasjon av tensider som har sterkt skumdannende egenskaper og kraftig motstand mot dehydrering. BIO FOAM 15 fryser først ved -15 °C.

▲ **Skummingsegenskaper:** BIO FOAM 15 kan brukes ved lav, middels høy og høy ekspansjon.

BIO FOAM 15 er utviklet for å produsere høy ekspansjon, og derfor anbefaler vi at det brukes til å fylle høye volum, som for eksempel lagre, skip og parkeringshus.

Dette skummet er også anbefalt til opplæringsbruk.

▲ **Drivstoffbrann:** BIO FOAM 15 er effektivt mot alle typer hydrokarbonbranner, som for eksempel diesel-, bensin- og parafinbranner.

▲ **Miljø:** BIO FOAM 15 er ikke skadelig for miljøet og er fullstendig biologisk nedbrytbart.

BIO FOAM 15 er fullstendig fluorfritt.



FYSISKE DATA

Utseende	gul væske
Egenvekt ved 20 °C	1,07 ± 0,02 kg/dm ³
pH ved 20 °C	7,0 ± 1,0
Viskositet ved 20 °C	6 cSt
Viskositet ved -10 °C	15 cSt
Sedimenter	0 %
Overflatespenning ved 2 %	26 ± 2 mN/m
Frysepunkt	-15 °C
Brukstemperatur	-10 °C / +50 °C

SKUMKVALITET

Brukskonsentrasjon ved 2 %

Liten ekspansjon	11*
Avrenningstid 25 % / 50 %	6 minutter / 12 minutter
Middels ekspansjon	70*
Stor ekspansjon	600*

Brukskonsentrasjon ved 6 %

Lav ekspansjon	14*
Avrenningstid 25 % / 50 %	11 minutter / 24 minutter
Middels høy ekspansjon	190*
Høy ekspansjon	900*

* Skumverdiene avhenger av utstyret



YTELSE OG ANVENDELSE

BIO FOAM 15 samsvarer med følgende standarder:

▲ EN 1568-1 ■ EN 1568-2 ■ EN 1568-3: klasse IIIC

BIO FOAM 15 kan brukes med ferskvann, saltvann og brakkevann ved 6 % ved hydrokarbonbranner.

Skummet kan brukes med alle typer kjent utstyr.

GARANTI OG TJENESTER

BIO FOAM 15 har 10 års garanti i originalemballasjen ved oppbevaringstemperatur på -30 °C / +60 °C.

Kvalitetssikringslaboratoriet vårt tilbyr analytisk ekspertise gjennom BIO-LAB.

Sikkerhetsdata og miljødata er tilgjengelig ved forespørsel: contact@bio-ex.fr