

# Moussol APS LV 1/3 - 25l

Produktnummer: RN111204

Alkoholresistent lav viskositets skumvæske

MOUSSOL – APS LV er et alkoholresistent AFFF skumkonsentrat for brannslukking med lav viskositet (samme som vanlig AFFF) uten tilsetning av polymerer. Den er basert på spesielle overflateaktive stoffer som danner vannfilm og co-tensider i tillegg til skumstabilisatorer og antifryse stoffer som er delvis laget av gjenvunne råmaterialer og er svært miljøvennelig.

## Egenskaper

MOUSSOL – APS LV er utviklet for lavt og medium ekspandert skumpåføring på polare og ikke-polare brennbare væsker. Fluortensider danner vannfilm på ikke-polare hydrokarboner hvor også fluor-polymerfilmen som formes på polare væsker effektivt hindrer nedbryting av skummet. Produktet sikrer rask og sikker slukking ved at film dannelse hindrer retenning og utvikler et stabilt skum som er gasstett og motstår flamme og varmestråling. Preventivt kan MOUSSOL – APS LV brukes til å dekke utslipp av flyktige væsker. Skumteppet forhindrer fordamping og hindrer således utslipp av brennbare og giftige gasser. Dermed reduseres brannfaren og faren for miljøskader betraktelig

Fysiske og Tekniske data

Anbefalt innblanding: 3% for tungt og mellomskum påført på polare, svært polare og ikke-polare hydrokarboner, altså 3% på rene alkoholer, 1% tilstrekkelig på bensin.

Skum ekspansjon, avhengig av utstyr og vanntrykk:

Tungtskum: 6 til 15 ganger

Mellomskum: inntil 100 ganger

Skumstabilitet, avhengig av utstyr og vanntrykk 50% vandrenereingstid:

Tungtskum ca. 20 minutter

Mellomskum ca. 10 minutter

Tetthet ved 20°C: 1,055 ± 0,02 kg Frysepunkt: -15°C

Surhet ved 20°C: pH 6,5 - 8,5

Avfall: Ingen

Sprede koeffisient: < 3mN/m

Viskositet: 0°C < 60 mm<sup>2</sup>/sec.(samme som AFFF) -15°C < 200 mm<sup>2</sup>/sec.

Miljøvennelighet: MOUSSOL – APS LV er fysiologisk ufarlig og lett nedbrytbart.



## Kontakt

Egenes Brannteknikk AS  
Nulandsvika 1  
4405 Flekkefjord  
Tlf.: 3832 0800  
e-post: post@egenes.as

[www.egenes.as](http://www.egenes.as)

Les mer om produktet her:

<https://www.egenes.as/product?number=RN111204>