

## Espumógeno Sintético FFF AR Sin Flúor

### EFICACIA & GARANTÍA

FREEDOL cumple con las normas internacionales  
 EN 1568-1 & 2: Pass  
 EN 1568-3: Clase IIIC (3%)  
 EN 1568-4: Clase IIC (3%) Clase IA (6%)  
 ISO 7203-1, 2, 3  
 Marina: BV  
 LASTFIRE TEST – Hidrocarburos y Etanol  
 OACI nivel B  
 OTAN Listed  
 APSAD T12

FREEDOL se utiliza con agua dulce y de mar

FREEDOL tiene una garantía de 10 años almacenado en su envase de origen y entre -30°C / +60°C.

### CARACTERÍSTICAS

Aspecto / Color	Gel verde
Concentración de uso sobre hidrocarburos	3 %
Concentración de uso sobre solventes polares	3 or 6 %
Peso específico a 20°C (Kg/dm <sup>3</sup> )	1.06
Viscosidad a 20°C (mPa.s)	1300
Ph a 20°C	7
Punto de congelación	-16°C
Sedimentación	< 0.1%
Tensión superficial al 3% (mN/m)	25

### CALIDAD DE LA ESPUMA

Concentración de uso	3 %	6%
Baja expansión	8	9
Tiempo de drenaje 25%	15 min.	30 min.
Media expansión	60	130
Alta expansión	800	900

*El valor de expansión de la espuma depende del tipo del equipo*

