

น้ำยาดับเพลิงโฟม ชนิด AR-AFFF 3%-3% ยี่ห้อ FIRECHEM "FIRECHEM" AR-AFFF 3%-3% AQUEOUS FILM FORMING FOAM

FOAM

น้ำยาดับเพลิงโฟมชนิดAR-AFFF 3%-3%

AQUEOUS FILM FORMING FOAM

AR-AFFF 3%-3%)

ความสามารถในการดับเพลิง



ไม้, กระดาษ, ผ้า เชื้อเพลิงเหลวระเหย

รายละเอียด

FireChem AR - AFFF เป็นโฟมขึ้นรูปฟิล์มที่ต้านทานแอลกอฮอล์และไฮโดรคาร์บอนประสิทธิภาพสูงเป็นพิเศษ ลักษณะการขึ้นรูปฟิล์มของ FireChem AR - AFFF หมายความว่า จะแพร่กระจายไปทั่วไฟอย่างรวดเร็ว ด้วยเหตุนี้ จึงมีประสิทธิภาพสูงในการดับไฟของไฮโดรคาร์บอน และด้วยการเติมโพลีเมอร์พิเศษ จึงมีประสิทธิภาพสูงในการต่อต้านตัวทำละลายที่มีขั้วอีกด้วย

มีไว้สำหรับใช้กับเชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอน เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด ดีเซล ฯลฯ และกับตัวทำละลายที่มีขั้ว / เชื้อเพลิงที่ผสมน้ำได้ เช่น แอลกอฮอล์ คีโตน เอสเทอร์ ฯลฯ

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับใช้กับเชื้อเพลิงประเภทไฮโดรคาร์บอนหรือตัวทำละลายมีขั้ว
- ลักษณะการเปียกที่ดีเยี่ยมเมื่อใช้ในการต่อสู้กับเพลิงเชื้อเพลิงประเภท A
- เหมาะสำหรับใช้กับเหล็กคาร์บอน ไฟเบอร์กลาส โพลีเอทิลีน หรือสแตนเลส
- เหมาะสำหรับใช้กับสารดับเพลิงชนิดเคมีแห้งชนิดซิลิโคนทั้งหมด
- อัตราการใช้เชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอนขั้นต่ำที่แนะนำคือ 0.10gpm/ft²
- อัตราการใช้ขั้นต่ำที่แนะนำสำหรับเชื้อเพลิงที่มีตัวทำละลายมีขั้วคือ 0.17 gpm / ft²
 - (สามารถดับไฟเชื้อเพลิงประเภทมีขั้วได้สำเร็จด้วยอัตราการใช้ที่ต่ำกว่า)
- เข้ากันได้กับ AR - AFFF ที่มีความเข้มข้นอื่น ๆ ที่มีลักษณะเทียบเท่า

การจัดเก็บ

FireChem AR - AFFF อาจถูกจัดเก็บไว้ในคอนเทนเนอร์ในการขนส่ง โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพหรือทางเคมีดั้งเดิม คาดว่าอายุการเก็บรักษาจะอยู่ที่ 20 ปีขึ้นไปเมื่อเก็บที่อุณหภูมิที่แนะนำและในภาชนะเดิม

หากจะจัดเก็บ FireChem AR - AFFF ไว้ในถังเก็บโฟมเข้มข้นชนิดบรรยากาศ ไม่ว่าจะบนอุปกรณ์เคลื่อนที่หรืออยู่กับที่ ให้จำกัดพื้นที่อากาศเหนือพื้นผิวของสารสกัดเข้มข้นเท่าที่เป็นไปได้ และวางชั้นบาง ๆ ของน้ำมันแร่คุณภาพไว้บนพื้นผิวของ โฟมเข้มข้นเพื่อลดผลกระทบจากการระเหย

การติดตั้งใช้งาน



ได้รับอนุมัติจากสถาบัน



SPECIFICATIONS

สินค้า	AR-AFFF 3%-3%
ใช้ความเข้มข้น	3%
แรงดึงดูดเฉพาะ	1.02 ± 0.02
pH	7.5 ± 0.5
ความหนืด @ 20°C	1750 ± 500 CST
(V/V) จุดเยือกแข็ง	-2°C
จุดเริ่มไหล	-1°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	ขั้นต่ำ +1.7°C สูงสุด +50°C
การขยายตัวของโฟม	ต่ำ > 7
ระยะเวลาในการระบายน้ำ 25%	8 นาที



ได้รับรองจากสถาบัน UL จากประเทศอเมริกา ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ และสามารถกำจัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียได้

