

1. Vorbereitung

MINIMAXOL F-30 Feuerlöscher und MINIMAXOL F-30 Feuerlöschgeräte nur in überdachten Räumen öffnen.

Die gesamte Menge MINIMAXOL F-30 in einem Kunststoff-Eimer oder Kunststoff-Behälter umfüllen. Dabei vom Anfang und vom Ende des Strahls jeweils eine 500 ml-Probe in zwei sauberen Bechergläsern auffangen.

Beim Ausleeren auf Fremdkörper oder Verschmutzungen in der Löschflüssigkeit achten.

2. Füllmenge

Füllmengen und Fülltoleranzen sind wie folgt definiert:

2.01 Tragbare Naß-Feuerlöscher nach DIN EN 3

Feuerlöschmittel	Füllmenge (l)	Toleranz der Füllmenge (l)
Schaum (S)	2,0	- 0,10
	3,0	- 0,15
	6,0	- 0,30
	9,0	- 0,45

2.02 Fahrbare Naß-Feuerlöschgeräte nach DIN EN 1866

Feuerlöschmittel	Füllmenge (l)	Toleranz der Füllmenge (l)
Schaum (S)	45,0	- 2,25
	50,0	- 2,50

Der Sachkundige muß sicherstellen, daß der Feuerlöscher oder das Feuerlöschgerät korrekt gefüllt ist.

Die gerätespezifischen Instandhaltungsanweisungen der Hersteller sind zu beachten!

3. Identität, Reinheit

Feuerlöscher und Feuerlöschgeräte müssen mit dem Feuerlöschmittel gefüllt sein, das ihrer Prüfung und Zulassung zugrunde liegt.

MINIMAXOL F-30 ist eine gebrauchsfertige vorgemischte Lösung; es ist unter anderem durch seine rot-orange Färbung zu identifizieren.

MINIMAXOL F-30 darf weder mit anderen Löschflüssigkeiten noch mit Wasser vermischt werden.

Sind Identität und Reinheit nicht gewährleistet, muß Austausch erfolgen.

4. Dichte

Die erforderliche Dichte von MINIMAXOL F-30 ist den gerätespezifischen Datenblättern zu entnehmen.

Bei Abweichungen ist ein Austausch zu erfolgen.

5. Kristallbildung

MINIMAXOL F-30 ist eine farblos bis schwach-gelbliche, klare Flüssigkeit.

Eine eventuelle Kristallbildung läßt sich insbesondere an der Probe, die vom Ende des Strahls genommen wurde, feststellen.

In diesem Fall muß ein Austausch des Feuerlöschmittels erfolgen.

6. Phasentrennung

Sollten die beiden Proben bei der optischen Kontrolle eine Entmischung erkennen lassen, muß ein Austausch erfolgen.

7. Weiterverwendung oder Erneuerung der Füllung

Ob die Füllung weiterverwendet werden kann oder erneuert werden muß, entscheidet der Sachkundige aufgrund seines Prüfungsergebnisses.

Ein fester Zeitabstand für den Austausch des Feuerlöschmittels MINIMAXOL - f ist vorgegeben. Die Erstbefüllung ist nach 8 Jahren, jede Wiederbefüllung nach 6 Jahren auszutauschen.

8. Reinigen des Löschmittelbehälters vor dem Wiederbefüllen

Vor dem Wiederbefüllen des Löschmittelbehälters ist dieser restlos zu entleeren und sein Innenraum mit größter Sorgfalt zu reinigen und klar zu spülen.