

KARTA KATALOGOWA**663 – Wydanie 3****Arkusz 1/1****FP 70 PLUS****Opis**

FP 70 PLUS jest to fluoroproteinowy środek pianotwórczy, o składnikach dobranych w sposób zapewniający optymalne tłumienie ognia podczas pożaru produktów ropy naftowej w sytuacjach wysokiego zagrożenia.

Niezawodność

FP 70 PLUS spełnia wymagania specyfikacji Underwriters Laboratories (UL 162). FP 70 PLUS jest wytwarzany w warunkach bardzo rygorystycznie przestrzeganych norm kontroli jakości co zapewnia niezmienną charakterystykę gaszenia i doskonałą niezawodność wyrobu.

Posiada certyfikat zgodności CNBOP 692/2000/2004.

Zastosowanie

Przeprowadzone próby wykazują, że środek pianotwórczy FP 70 PLUS stanowi niezawodny i skuteczny środek przeznaczony do gaszenia zwykłej benzyny ołowiowej, benzyny bezołowiowej o zawartości do 20% MTBE oraz czystego MTBE (eter metylowotertbutylowy).

Stabilność

Spośród znajdujących się obecnie w sprzedaży licznych środków pianotwórczych, najlepszą stabilność cieplną wykazują te, które otrzymuje się ze starannie przygotowanej bazy proteinowej. Przykładem takiego środka pianotwórczego jest FP 70 PLUS, który wytwarza trwałą powłokę spójnej piany o wysokiej stabilności i odporności na powtórny zapłon. FP 70 PLUS ma działanie tłumiące, schładzające i odcinające zagrożenie. Zapewnia skuteczne gaszenie ognia i doskonałe zabezpieczenie p. pożarowe

Przechowywanie

W celu zapewnienia maksymalnej trwałości, FP 70 PLUS należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach z tworzyw sztucznych lub ze stali zwykłej. Do składowania luzem można również używać zbiorników ze stali zwykłej. W celu lepszego zabezpieczenia przed korozją metalowych powierzchni można stosować wewnętrzną powłokę epoksydową lub bitumiczną. FP 70 PLUS charakteryzuje się neutralną liczbą pH i na ogół nie powoduje korozji żadnych metali ani tworzyw, za wyjątkiem materiałów zawierających cynk. Dlatego należy unikać stosowania cynkowanych rur, złączy i zaworów. FP 70 PLUS jest odporny na działanie bakterii i dobrze znosi długotrwałe przechowywanie w szerokim zakresie temperatur. Przy przechowywaniu środka pianotwórczego w oryginalnych, zabezpieczonych opakowaniach, w temperaturze poniżej 40°C, można oczekiwać trwałości tego wyrobu przez ponad 10 lat. Krótkotrwałe i sporadyczne okresy wzrostu temperatury nawet powyżej 60°C nie mają wpływu na pogorszenie jakości wyrobu.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Ciężar właściwy	1,16 – 1,18
pH w temperaturze 20 °C	7,0 ± 0,5
Lepkość w temperaturze 20 °C	30 cs
Lepkość w temperaturze 0 °C	80 cs
Najniższa temperatura stosowania	- 15 °C
Maksymalna temperatura składowania	40 °C
Osad w chwili wysyłki	< 0,2 %
Użycie wody morskiej	Brak zmian właściwości piany
Zamarzanie i rozmrażanie	Brak zmian właściwości piany
Kompatybilność	Kompatybilny ze wszystkimi suchymi środkami gaszącymi i proteinowymi

TYPOWE WŁASNOŚCI PIANY

Pomiary dokonano zgodnie z normą UK Defence Standard 42-22.

Stężenie	3 %
Liczba spienienia	8,5
Shear stress (naprężenie ścinające)	17 N/m ²
Czas odwadniania 25 %	8 minut

TYPOWA CHRAKTERYSTYKA WYSYŁKOWA

Pojemnik	z tworzywa sztucznego, prostopadłościenny	z tworzywa sztucznego, walcowy
Pojemność	25 litrów lub 5 galonów	200/210 litrów lub 45 galonów
Tara	1,3 kg	9 kg
Brutto (z FP 70 Plus)	30,5 lub 27,6 kg	243/254,7 lub 248,0 kg
Wymiary nominalne	280 x 280 x 440 mm	Ø 572 mm x 922 mm

Firma Angus Fire Armour Limited realizuje program ciągłego ulepszania wyrobów. Zastrzega się więc prawo wprowadzania zmian wszelkich publikowanych charakterystyk bez uprzedniego powiadomienia klientów, którzy proszeni są o potwierdzenie aktualności wydania każdej zastosowanej karty wyrobu.

Wszelkich dodatkowych informacji udziela firma KIDDE Polska Sp. z o.o. 02-777 Warszawa Al. Komisji Edukacji Narodowej 95, k.18b. lok.2; tel. 644 93 32 ; fax. 644 73 55