



ŚRODEK PIANOTWÓRCZY ORCHIDEX A 1% (CAFS)

ORCHIDEX A

Orchidex A to syntetyczny środek pianotwórczy do systemów CAFS / One Seven oraz do wykorzystania jako zwilżacz przy pożarach grupy A. Może służyć do wytwarzania każdego rodzaju piany. Dzięki specjalnie dobranym dodatkom piana posiada bardzo dobre właściwości penetrujące. Świetnie sprawdza się w pożarach drewna i innych substancji stałych, a także pożarów cieczy węglowodorowych. Ilość związków fluorowych w koncentracie została znacznie zredukowana.

Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIB

OPIS PRODUKTU

ZAKRES DZIAŁANIA

Orchidex A posiada doskonałe właściwości penetrujące (pożary głęboko zakorzenione) oraz zwilżające, dzięki czemu najlepiej nadaje się do gaszenia pożarów grupy A, m.in. w magazynach drewna, papieru, fabrykach opon i tworzyw sztucznych, czy tartakach.

Orchidex A dedykowany jest do systemów piany sprężonej CAFS. Może być także stosowany w standardowej armaturze wodnej i pianowej. Nadaje się do stosowania z wodą wodociągową lub wodą morską.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

	A i B
Grupy pożarów	
Zalecane stężenie dozowania jako zwilżacz	0,1 % - 0,5 %
dla piany ciężkiej	0,5 % - 1 %
w systemach CAFS	0,3 % - 0,5 %
dla piany średniej i lekkiej	1 %
Najniższa temperatura stosowania	-15°C
pH w temp. 20°C	8,0 ÷ 8,1
Osad	< 0,1 %

WŁAŚCIWOŚCI

Doskonałe właściwości zwilżające: dzięki zastosowaniu odpowiedniego rodzaju surfaktantów **Orchidex A** poza właściwościami pianotwórczymi posiada doskonałe właściwości zwilżające już przy bardzo małych stężeniach.

Duża lepkość piany: przy wykorzystywaniu metody ciśnieniowej (CAFS), powstająca piana bardzo dobrze przylega nawet do całkowicie pionowych powierzchni. Środek może być także stosowany do



gaszenia pożarów paliw płynnych nie mieszających się z wodą.

OTOCZENIE I TOKSYCZNOŚĆ

Orchidex A jest biodegradowalnym środkiem pianotwórczym z minimalnym wpływem na środowisko naturalne. Więcej niż 90% ulega rozkładowi biologicznemu w ciągu 28 dni. Produkt nie jest toksyczny dla ludzi, ryb i zwierząt.

PRZECHOWYWANIE I OKRES GWARANCJI

Przy odpowiednich warunkach przechowywania produktu może być zdatny do użycia nawet 10 lat. Standardowo gwarancja wynosi 5 lat. Fizyczne parametry i właściwości piany powinny być sprawdzone po 5 latach od daty produkcji i potem poddawane badaniom kontrolnym co roku. Koncentrat dostarczany jest w beczkach 60 dm³, 200 dm³ lub IBC 1000 dm³.

CERTYFIKATY

CNBOP



EN 1568



Jeśli masz pytania dotyczące środków pianotwórczych, specjaliści w firmie Kadimex chętnie na nie wszystkie odpowiedzą.