

Systemy zmniejszające palność



Informacja o produkcie

XF® Seria

Synergetyki zmniejszający palność

	Nie zawiera halogenków
	Zgodny z RoHS
	Redukuje wytwarzanie dymów i toksycznych gazów
	Redukuje tempo uwalniania ciepła
	Poprawia wytrzymałość popiołów
	Zmniejsza rozprzestrzenianie się ognia



Johnson Matthey
Colour Technologies

Informacja

Seria XF® Synergetyki są nieorganicznymi dodatkami mających na celu zwiększenie wydajności systemów zmniejszających palność.

Seria jest wolna od związków halogenowych i będzie skuteczna z halogenowymi i wolnymi od halogenu systemami zmniejszającymi palność.

Zastosowanie

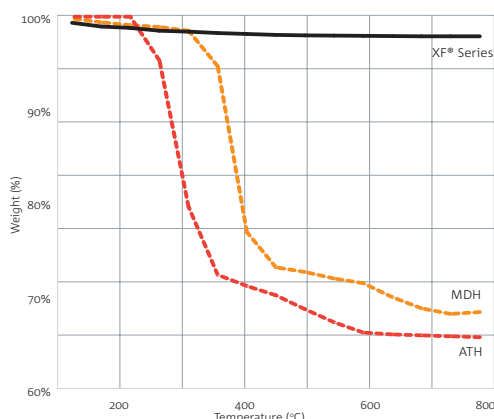
XF® Serię należy rozważyć, gdy jest wymagane ulepszenie właściwości systemów zmniejszających palność w przypadku przewodów i kabli, podłóg, ścian i powłok tekstylnych, kompozytów, systemów transparentnych (w tym żelkotów) i farb.

Zazwyczaj dodaje się wagowo 5 – 15 % preparatu.

Typowe właściwości

Rozmiar cząsteczek D ⁵⁰	3.5 - 5.5 μ
Strata w 105°C	<1%
Strata w 1000°C	<2.5%
Gęstość względna	2.30 - 2.50
Gęstość nasypowa (niewykorzystana)	0.45 - 0.55 KgL ⁻¹
Współczynnik załamania ośrodka	1.55 - 1.59
Twardość w skali Mohsa	4.5 - 6

Stabilność termiczna



Dyrektywa RoHS

Re: Dyrektywa 2002/95/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 2003. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Seria XF® Synergetyki opóźniająca działanie ognia nie zawierają dodatku ołowiu, rtęci, kadmu, sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli (PBB) ani polibromowanych eterów difenylowych (PBDE).

To tłumaczenie na język polski jest wyciągnięte w celu informacyjnym i we wszystkich przypadkach angielskie wersje językowe są nadrzędne.



ISO9001: FM 23657
ISO14001: EMS 507805

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Nie odpowiadamy za jakiegokolwiek błąd, fakty lub opinie. Informacje zawarte tutaj powinny zaspokoić Państwa wiedzę jaką powinniście posiadać przed zastosowaniem wszelkich informacji zawartych w niniejszym dokumencie do konkretnych warunków. Johnson Matthey plc 5th Floor 25 Farringdon St. London EC4A 4AB nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty będące wynikiem działania jakiegokolwiek osoby opierającej się na materiałach zawartych w niniejszym dokumencie. www.colour.matthey.com Rev.12/10/11

XF® jest zarejestrowaną w UK marką dla Johnson Matthey plc.