

## Systemy zmniejszające palność



### Informacja o produkcie

#### XF® T- seria

Dodatki poprawiające zwęglanie dla silikonów

	Nie zawiera halogenków
	Zgodny z RoHS
	Do zastosowań w przewodach i kablach
	Poprawa właściwości zmniejszających palność
	Poprawia wytrzymałość popiołów



**Johnson Matthey**  
Colour Technologies

## Informacja

Seria XF®-T produkty poprawiające zwęglanie przeznaczone dla silikonów są nieorganicznymi dodatkami zaprojektowanymi jako systemy poprawiające właściwości zmniejszające palność systemów silikonów.

Poprawa zarówno ognioodporności jak i spójności popiołu może zostać osiągnięta dzięki elastomerom silikonowym zawierającym dodatek XF® T-Seria.

Powyższe produkty są wolne od związków halogenowych.

## Typowe właściwości

Rozmiar cząsteczek D <sup>50</sup>	4 - 7 μ
Strata w 1000°C	5 - 10%
Gęstość względna	2.5 - 3.5
Twardość w skali Mohsa	6
Zawartość wilgoci	<5.0%

## Zastosowanie

XF® T-Seria dodatków poprawiających zwęglanie przeznaczone dla silikonów są odpowiednie do zastosowań w elektronice i w powłokach przewodów i kabli.

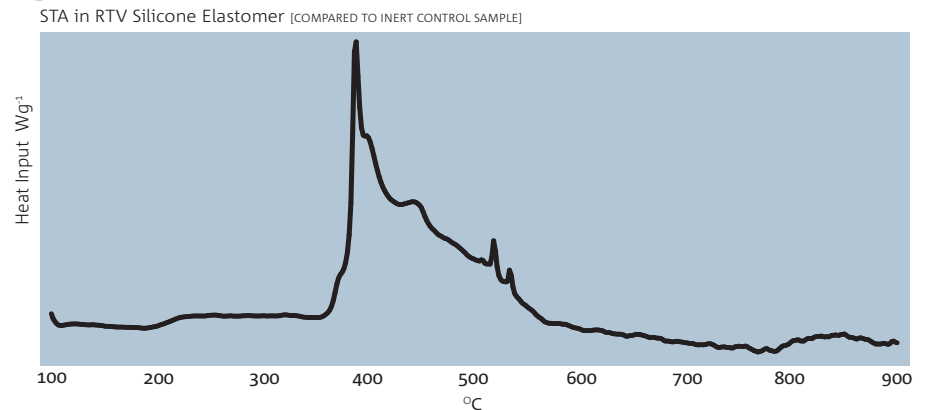
XF® systemy opóźniające działanie ognia należy rozważyć, gdy jest wymagana poprawa ognioodporności.

## 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.

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

## Analiza termiczna



## Magazynowania i obsługi

Przechowywać w pojemnikach dostarczonych i unikać ekstremalnych warunkach klimatycznych.

## Zdrowie i bezpieczeństwo

Należy zapoznać się z odpowiednią Karty Bezpieczeństwa, która zawiera zalecenia dotyczące zdrowia i bezpieczeństwo.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Nie odpowiadamy za jakiegokolwiek błędy, 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](http://www.colour.matthey.com) Rev.11/10/11

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

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



ISO9001: FM 23657  
ISO14001: EMS 507805