

Antyozonant DOX-2

Numer specyfikacji: DOX2-012007

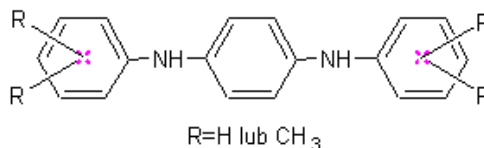
1. Opis chemiczny:

Nazwa chemiczna:

Mieszanka Diarylo-p-fenylenodiamin

Wzór chemiczny:

$R_2C_6H_3NHC_6H_4NHC_6H_3R_2$, R = H lub CH_3



Numer CAS:

68953-83-3

Numer WE:

273-226-2

2. Typowe właściwości:

Wygląd i forma w 20° C:

Czarno-brązowy, półstały

Masa cząsteczkowa:

~300 g / mol

Rozpuszczalność w wodzie w 20°C:

Nierozpuszczalny

Rozpuszczalniki organiczne:

Rozpuszczalny w acetonie, toluenie, ksylenie

Temperatura topnienia:

50 ÷ 70° C

Temperatura rozkładu:

> 200° C

Gęstość w 20° C:

1,00 ÷ 1,20 g / cm^3

3. Specyfikacja wartościowa:

Lp.	Parametr	Jednostka	Specyfikacja		Metoda badania
			Min	Max	
1	Gęstość w 25° C	g / cm^3	1,000	1,200	DJCHEM-401/00 ISO 758:1976
2	Lepkość w 50° C	mPa•s	-	3000	DJCHEM-212/00
3	Lepkość w 70° C	mPa•s	-	250	DJCHEM-212/00
4	Składniki aktywne	% wag.	85,0	-	DJCHEM-210/04 (GC)

Data: 18-01-2007

Podpis:

Zastosowanie

- ANTYOZONANT DOX - 2 jest silnym antyozonantem, silnym antyutleniaczem oraz czynnikiem przeciwdziałającym pękaniu wielu naturalnych i sztucznych elastomerów.
- ANTYOZONANT DOX - 2 jest szeroko używany jako stabilizator dla emulsji barwiącej SBR. Nawet najniższe pH występujące podczas koagulacji kauczuku nie uszkadza go, dostarcza on także doskonałej ochrony podczas suszenia, przechowywania oraz wytwarzania SBR.

Bezpieczeństwo i posługiwanie się

- Zgodnie z zarządzeniami EEC, praktycznie nie szkodliwy podczas połknięcia.
- Ostra ustna toksyczność: LD 50 (szczur) 4 g/kg
- Praktycznie nieszkodliwe podczas wchłonięcia przez skórę,
- ANTYOZONANT DOX - 2 może być użyty do produktów przeznaczonych do kontaktu z pożywieniem zgodnie z przepisami FDA 175.105 (Lepkość) i 177.2600 (Wyroby kauczukowe przeznaczone do ponownego użycia).
- Przepisy transportowe: DOX-2 jest klasyfikowany jako bezpieczny.

Pakowanie

- Beczki metalowe, 200 kg netto lub isokontener – cysterna
 - Okres przechowywania: 6 miesięcy, jeśli przechowywało się nie otwarte oryginalne pojemniki w normalnych warunkach.
 - Jeśli materiał przechowywany jest luzem przez dłuższy czas, zaleca się, aby temperatura cystern utrzymywała się na poziomie ok. 60 °C, jako że ANTYOZONANT DOX-2 może ulec rozkładowi jeśli jest poddawany wysokim temperaturom przez dłuższy okres czasu.
-