



Antyozonant DOX-S

Numer specyfikacji: DOX-S-012013

1. Opis chemiczny:

Nazwa chemiczna: Mieszanina 6PPD i produktów jego styrenowania

2. Wzór chemiczny: N-(1,3-dimetylobutylo)-N'-fenylo-p-fenylendiamina wraz z produktami styrenowania: N-(x-[α -metylobenzylo]fenylo)-N'-(1,3-dimetylobutylo)-p-fenylendiamina (x=2 lub 3 lub 4)

3. Typowe właściwości:

Wygląd i forma w 20° C: Brązowy, ciekły
Rozpuszczalność w wodzie w 20°C: nierozpuszczalny
Rozpuszczalniki organiczne: Rozpuszczalny w acetonie, toluenie, ksylenie
Temperatura rozkładu: > 200° C
Gęstość w 20° C: 0,90 ÷ 1,10 g / cm³

4. Specyfikacja wartościowa:

Lp.	Parametr	Jednostka	Specyfikacja		Metoda badania
			Min	Max	
1	Gęstość w 20° C	g / cm ³	0,900	1,100	ISO 758:1976
2	Lepkość w 50° C	mPa•s	-	250	DJCHEM-212/00
3	Zawartość 6PPD	% wag.	58	62	DJCHEM-210/04(GC)
4	Zawartość produktów styrenowania 6PPD	% wag.	38,0	42,0	DJCHEM-210/04 (GC)
5	Części nierozpuszczalne w acetonie	% wag.	-	0,5	DJCHEM-211/01

Data: 06-03-2013

Podpis: