



仕様書

DOX1-012005

オゾン劣化防止剤 DOX – 1

CAS番号：68953-84-4

国際略語：DTPD

1. 成分:

ジアリール-*p*-フェニレンジアミン混合物

2. 規格値:

項目		注記
製品名	DOX 1	
外観	褐色	わずかに汚染あり、変色性薄片状の外観
融点 °C	88- 105	
最小純度 (°C)	85	
比重	1.18	

* 典型値

特性

- 本製品は様々な自然および人工のエラストマー化合物用の、分解しにくいオゾン劣化防止剤、強抗酸化剤、および屈曲亀裂防止剤です。
- 市販の*p*-フェニレンジアミンの中で本製品が最も汚れが付着しにくく、変色性も低くなっています。タイヤおよび一般ゴム製品（ホース、コンベヤベルト、Oリング、シール材、ガスケット、ワイパーブレードなど）には耐熱性と酸化防止やオゾン劣化防止効果を発揮します。

硫化反応について

- 本製品はゴムに素早く分散し、合成ゴムなどへの加硫影響がなく、ネオプレンゴムとする化合物に対し、スコーチが非常に小さくなっています。

安全性および毒性

詳しくは安全データシートを参照してください。

3. 包装

25 KG/PE袋

品質保持期限: 熱源および直射日光を避けて未開封の状態 2年