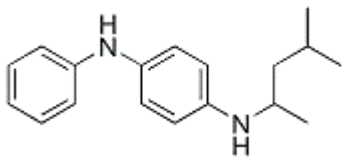


## 硫华防老剂 4020

产 品 描 述	项目		技术指标	
	 <p>N-(1,3-二甲基丁基)-N'- 苯基对苯二胺 分子式: C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub> 分子量 M.W : 268.4 CAS No.: 793-24-8 EINECS No: 212-344-0</p>	目测外观	灰紫至紫褐色颗粒或片状	
		初熔点, °C ≥.	45	
		加热减量, % ≤.	0.50	
		灰份, % ≤.	0.20	
		密度, g/cm <sup>3</sup>	0.99	

**性能** 硫华防老剂 4020 系灰紫至紫褐色颗粒或片状。溶于苯、丙酮、甲苯等，不溶于水。在常温下不稳定，避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。

**用途** 主要应用于天然橡胶和合成橡胶中，是对苯二胺类防老剂中一种污染性防老剂，除具有良好的抗氧效能外，对臭氧龟裂和屈挠疲劳的防护效能优良。其性能与防老剂 4010NA 相近，但其毒性及对皮肤刺激性比 4010NA 要小，在水中的溶解特性比 4010NA 好。广泛用于飞机、自行车、汽车轮胎，电线电缆，胶带等工业橡胶制品制备中，一般用量为 0.5-1.5%。该品因污染比较严重，不适用于制作浅色制品。对苯二胺类防老剂是目前国内外橡胶工业常用的主要优良品种，也是今后防老剂发展的方向。

**安全与毒性** 请参照有关产品安全资料 (SDS)

**储存** 密封储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。避免阳光直接照射。

**包装** 复合纸袋，内衬塑料薄膜袋，净重 25 公斤；每托 500 公斤。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料，因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我司会最大程度地在技术上做好专业服务，以方便客户达到其应用本产品的预期目的。