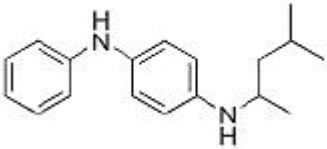


## 防老剂 4020

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</p> <p>分子式: C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub></p> <p>分子量 M.W: 268.4</p> <p>CAS 号: 793-24-8</p> <p>EINECS 号: 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 % ≤	0.5
		灰份 % ≤	0.2
		密度 g/cm <sup>3</sup>	0.99
		性能	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	<p>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.5-1.5%。</p> <p>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。</p>		
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。		