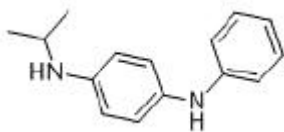




防老剂 4010



N-异丙基-N'-苯基-对-苯二胺

分子式: $C_{15}H_{18}N_2$

分子量 M.W: 226.32

CAS 号: 101-72-4

EINECS 号: 202-969-7

项 目

技术指标

目测外观

灰紫至紫褐色、颗粒或片状

初熔点 $^{\circ}C \geq$

70

加热减量 $\% \leq$

0.5

灰份 $\% \leq$

0.3

密度 g/cm^3

1.17

产 品 描 述

性能

防老剂 4010 系灰紫至紫褐色颗粒或片状。比较稳定,溶于油类、丙酮、苯、乙醇等有机溶剂,难溶于汽油,不溶于水。可燃物,避免与强氧化剂接触。

用途

用途本品为天然橡胶、合成橡胶及胶乳的通用型优良防老剂,分散性好,对硫化无影响,在胺类防老剂中性能优良,对屈挠疲劳老化、臭氧的防护性能特佳,也是热、氧、光和一般老化的优良防老剂。常用于轮胎等各类橡胶制品,如自行车轮胎、汽车外胎、电缆、胶管、胶带。该品有污染性,不宜用于浅色橡胶制品。在天然橡胶中用 2.5-3.0 份,丁苯胶中用 4 份以下时,均不会产生喷霜。

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。