

## ISOPROPYLFENYL PARAFENYLENDIAMIN

### **Synonyma a obchodní názvy některých přípravků obsahujících tuto látku:**

IPPD, N-(1-Methylethyl)-N'-fenyl-1,4-benzendiamin, N-Fenyl-N'-isopropyl-1,4-fenylendiamin, N1-Fenyl-N4-isopropylbenzen-1,4-diamin, N-(1-Methylethyl)-N'-phenyl-1,4-benzenediamine, N-Isopropyl-N'-phenyl-p-phenylene-diamine

Akrochem, Antioxidant 4010 NA, Antioxidant PD1, Anto "H", Cyzone, Elastozone 34, Flexone 3C, Isopropyl 0 PPD, Santoflex 36, Santoflex IP, Permanex IPPD, Vulkanox 4010 NA,

Patří k nejčastěji používaným antioxidačním a antiozonizačním přísadám při výrobě pryže, aby se zabránilo jejímu předčasnému stárnutí („stežení“). Nachází se zpravidla v pryži černé a šedé barvy, protože sám barví materiály do černa. Přidává se v procesu vulkanizace do gumy především u výrobků silně namáhaných. Vyskytuje se např. v pneumatikách, vzdušnicích (duších), klínových řemenech, dopravníkových pásech, těsnění, gumičkách stěračů, zátkách, hadicích, kabelech, gumových koberečcích, potápěčských maskách a ploutvích a holínkách z černé gumy. Také míčky na oblíbený squash, pryžové součástky lodí, windsurfy a rogala ho pravidelně obsahují.

Skupinová přecitlivělost je možná s barvami na bázi parafenylendiaminu, s některými textilními barvivy (azobarviva), anestetiky prokainového typu, sulfonamidy a dalšími látkami na bázi PABA (např. ochranné sluneční filtry).

---

Výrobce: CHEMOTECHNIQUE DIAGNOSTICS, AB