

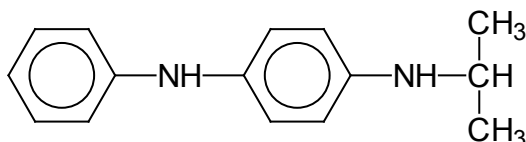
Dusantox® IPPD

Chemický názov: N-izopropyl-N'-fenyl-p-fenyléndiamín

Empirický vzorec: C₁₅ H₁₈ N₂

Relatívna molekulová hmotnosť: 226,3

Štruktúrny vzorec:



Fyzikálna forma: Tmavohnedé až tmavofialové pastilky.

Technické parametre:

účinná látka	min. 96,0 hmot. %
bod topenia	min. 76,0 °C
prchavé látky	max. 0,4 hmot. %
zvyšok po žíhaní	max. 0,1 hmot. %
nerozpustné zvyšky v acetóne	max. 0,3 hmot. %
obsah Fe a jeho zlúčenín	max. 0,008 hmot. %
špecifická hmotnosť	1185,5 kg.m ⁻³
sytná hmotnosť	560 - 610 kg.m ⁻³

Rozpustnosť:

Dusantox® IPPD je rozpustný v organických rozpúšťadlách a kaučukoch, nerozpustný je v hexáne, benzíne a vo vode.

Použitie:

Dusantox® IPPD je celkovým efektom jeden z najúčinnějších dostupných antidegradantov. Pôsobí ako účinný antiozonant a antioxidant, dodávajúci vulkanizátom vysokú odolnosť proti atmosférickému, termooxidačnému a kyslíkovému starnutiu. Výrazne zvyšuje odolnosť proti dynamickej únave a potláča vplyv kaučukových jedov. Zabezpečuje výbornú ochranu proti ozónu za statických aj dynamickej podmienok. Pre statické a kombinované (dynamickej a statickej) podmienky je možné ďalej zvyšovať odolnosť vulkanizátov proti ozónu prídavkom vhodného mikrovosku. Dusantox® IPPD je účinný v NR, IR, SBR, NBR, BR, CR a v zmesiach na báze kombinácií týchto kaučukov. Na dosiahnutie vyšších ochranných účinkov sa odporúča jeho kombinácia s Dusantoxom® 86, t. j. kumylovaným difenylaminom alebo antioxidantmi typu fenylnaftylaminov, imidazolov a TMQ. Dusantox® IPPD čiastočne aktivuje proces vulkanizácie NR, IR a najmä CR. Prejavuje sa výrazným sfarbujuúcim účinkom a kontaktným sfarbovaním vulkanizátov.

Balenie a skladovanie:

Dusantox® IPPD sa balí do viacrstvových papierových vriec s izolačnou vrstvou a ventilovým uzáverom s hmotnosťou 25 kg a do big-bagov s hmotnosťou 500 - 1200 kg. Výrobok sa skladuje/prepravuje v suchých a krytých skladoch/vozdidlách. Nevystavujte priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia a teplotám vyšším ako 35 °C. Pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných nepoškodených obaloch je záručná lehota 24 mesiacov.

Uvedené údaje majú informatívny charakter a nie sú vyčerpávajúce. Bližšie informácie poskytnite:

0036



Výrobca:
Duslo, a. s.
Administratívna budova ev. č. 1236
927 03 Šafa
Slovenská republika

Predajný kontakt:
Duslo, a. s.
Nobelova 34
836 05 Bratislava
Slovenská republika

Tel.: +421 2 4951 2762, +421 2 4951 2757
Fax: +421 2 4951 3263
E-mail: rubber@duslo.sk
Internet: <http://www.duslo.sk/>