

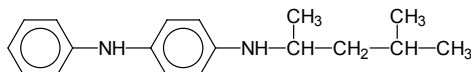
Dusantox[®] 6PPD

Chemický názov: N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyln-p-fenyléndiamín

Empirický vzorec: C₁₈H₂₄N₂

Relatívna molekulová hmotnosť: 268,4

Štruktúrny vzorec:



Fyzikálna forma: Hnedé až fialové pastilky. Pri teplotách nad 50 °C je to nízkoviskózna kvapalina.

Technické parametre:

účinná látka	min. 97,0 hmot. %
bod topenia	44 - 50 °C
prchavé látky	max. 0,4 hmot. %
zvyšok po žíhaní	max. 0,1 hmot. %
kinematická viskozita (pri 60 °C)	max. 50,0 mm ² .s ⁻¹
špecifická hmotnosť	1056 kg.m ⁻³
sytná hmotnosť pastiliek	560 - 610 kg.m ⁻³

Rozpustnosť:

Dusantox[®] 6PPD sa dobre rozpúšťa v organických rozpúšťadlách a kaučukoch, nerozpúšťa sa v hexáne, benzíne a vo vode.

Použitie:

Dusantox[®] 6PPD je jedným z najúčinnějších komerčných antidegradantov pre gumu a iné elastoméry. Pôsobí ako účinný antiozonant a antioxidant s dlhodobým účinkom, dodávajúci vulkanizátom vysokú odolnosť proti atmosférickému, termooxidačnému a kyslíkovému starnutiu. Výrazne zvyšuje odolnosť proti dynamickej únave a potláča vplyv kaučukových jedov. Zabezpečuje veľmi dobrú ochranu proti ozónu za statických aj dynamických podmienok. Pre statické a kombinované (dynamicke a statické) podmienky je možné ďalej zvyšovať odolnosť vulkanizátov proti ozónu prídavkom vhodného mikrovosku. Dusantox[®] 6PPD je účinný v NR, IR, SBR, BR, NBR, CR a v zmesiach na báze kombinácií týchto kaučukov. Na dosiahnutie vyšších ochranných účinkov sa odporúča jeho kombinácia s Dusantoxom[®] 86, t. j. kumylovaným difenylamínom alebo antioxidantmi typu fenylnaftylamínov, imidazolov a TMQ. Dusantox[®] 6PPD sa v porovnaní s Dusantoxom[®] IPPD vyznačuje výrazne nižšou prchavosťou a vymývateľnosťou vodou. Prejavuje sa výrazným sfarbujuúcim účinkom a kontaktným sfarbovaním vulkanizátov.

Balenie a skladovanie:

Pastilkovaný Dusantox[®] 6PPD sa balí do viacvrstvových papierových vriec s izolačnou vrstvou a ventilovým uzáverom s hmotnosťou 25 kg. Môže sa baliť do big-bagov s hmotnosťou 500 - 1200 kg. Výrobok sa skladuje/prepravuje v suchých a krytých skladoch/vozidlách pri teplotách do +35 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných nepoškodených obaloch je záručná lehota 24 mesiacov. Dusantox[®] 6PPD sa môže dodávať aj ako tavenina v ocelových 200 l sudoch alebo vo vyhrievaných autocisternách. Pri doprave a skladovaní v tekutom stave chráňte pred prístupom vzduchu. Odporúčaná skladovateľnosť pri 60 °C je maximálne 1 mesiac.

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/>