

Dusantox[®] L

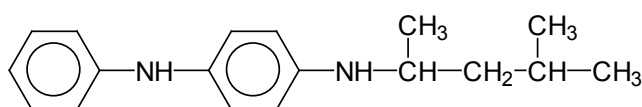
Zloženie: Dusantox[®] L je zmes reakčných produktov Dusantoxu[®] 6PPD s α -metylstyrénom.
1. N-1,3-dimetylbutyl-N'-fenyl-p-fenyléndiamín (60 ± 2 %)
2. N-[α,α' -dimetylbenzyl]fenyl]-N'-(1,3-dimetylbutyl)-p-fenyléndiamín (max. 40 %)

Empirické vzorce:
1. C₁₈H₂₄N₂
2. C₂₇H₃₄N₂

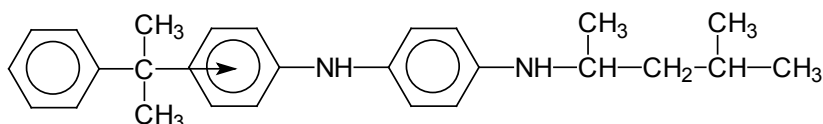
Relatívne molekulové hmotnosti: 1. 268,4
2. 386,6

Štruktúrne vzorce:

1.



2.



Fyzikálna forma: Tmavohnedá až čierna viskózna kvapalina s aromatickým zápachom.

Technické parametre:

obsah 1. látky (6PPD)	60,0 \pm 2 hmot. %
obsah kumylov 6PPD	40,0 hmot. % max.
prchavé látky	max. 0,4 hmot. %
viskozita (pri 20 °C)	3,9 až 4,2 Pa.s

Rozpustnosť:

Dusantox[®] L sa dobre rozpúšťa v organických rozpúšťadlách, napr. v acetóne a toluéne, ako aj v kaučukoch. vo vode je takmer nerozpustný.

Použitie:

Dusantox[®] L je efektívny stabilizátor syntetických styrénbutadiénových a polyizoprénových kaučukov, ako aj kvalitný antidegradant suchých gumárskych zmesí. Spája v sebe ochranný účinok osvedčeného antiozonantu 6PPD /1./, doplnený navyše dlhodobým antidegradčným účinkom alkylovaného produktu - kumylovaného derivátu 6PPD /2./ Je dobre rozpustný v kaučukoch, čo umožňuje jeho zvýšené dávkovanie bez rizika vykvetania. Vyznačuje sa výbornou dispergovateľnosťou v zmesi a používa sa na zabezpečenie antidegradačnej odolnosti. Najdôležitejšou vlastnosťou Dusantoxu[®] L je jeho veľmi nízka prchavosť a minimálna vymývateľnosť vodou zo systému, čo zabezpečuje gumovým výrobkom dlhodobú ochranu. Prejavuje sa výrazným farbiacim a sfarbujúcim účinkom vulkanizátov vplyvom tepla a svetla, porovnateľným s Dusantoxom[®] 6PPD.

Balenie a skladovanie:

Dusantox[®] L sa plní do 200-litrových oceľových sudov. Po dohode so zákazníkom sa môže baliť aj do prepravných cisterien. Výrobok sa skladuje v uzavretých neporušených obaloch v dobre vetraných skladoch oddelene od agresívnych chemikálií. Neskladujte v blízkosti potravín. Záručná lehota v pôvodných neporušených obaloch je 12 mesiacov odo dňa výroby.

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/>