

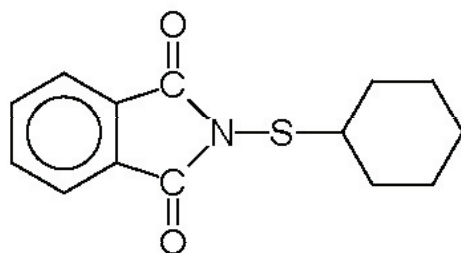
# Duslin® P

**Chemický názov:** N-cyklohexyltioftalimid (CTP)

**Empirický vzorec:** C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>O<sub>2</sub>SN

**Relatívna molekulová hmotnosť:** 261,3

**Štruktúrny vzorec:**



**Fyzikálna forma:** Biely až svetložitý kryštalický prášok.

**Technické parametre:**

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| účinná látka (CTP)           | min. 98,0 hmot. %            |
| bod topenia                  | začiatok 90,0 °C             |
| koniec                       | 95,0 °C                      |
| prchavé látky                | max. 0,5 hmot. %             |
| nerozpustné zvyšky v toluéne | max. 0,5 hmot. %             |
| zvyšok po žíhaní             | max. 0,2 hmot. %             |
| zvyšok na síte:              | 2 mm max. 0,01 hmot. %       |
|                              | 0,5 mm max. 1,0 hmot. %      |
| špecifická hmotnosť          | 1340 kg.m <sup>-3</sup>      |
| sypaná hmotnosť              | 420 - 430 kg.m <sup>-3</sup> |

**Rozpustnosť:**

Duslin® P je rozpustný v organických rozpúšťadlách a kaučukoch, vo vode je nerozpustný.

**Použitie:**

Duslin® P je vysokoúčinný inhibítor navulkanizácie kaučukových zmesí hlavne na báze diénových kaučukov, vulkanizovaných sírou v prítomnosti tiazolových, ale najmä sulfenamidových urýchľovačov. Už pri veľmi nízkom dávkovaní zabezpečí kaučukovým zmesiam vysokú spracovateľskú bezpečnosť, čo umožňuje urýchliť jednotlivé technologické operácie pri výrobe vulkanizátov a znížiť surovinové a energetické straty. Bežné dávkovanie do kaučukových zmesí je od 0,1 do 0,4 dsk. V bielych zmesiach sa Duslin® P môže prejavovať veľmi miernym sfarbovaním.

**Balenie a skladovanie:**

Duslin® P sa balí do viacvrstvových papierových vriec, kašírovaných PE s hmotnosťou 25 kg. Výrobok sa skladuje/prepravuje na paletách v suchých a krytých skladoch/vozidlách pri teplotách do 35 °C. Palety zabaleného produktu nezaťažujte, skladujte ich iba v jednej vrstve. Pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných nepoškodených obaloch je záručná lehota 12 mesiacov.

0054

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



**Výrobca:**

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

Tel.: +421 31 775 4342, 775 4151  
Fax: +421 31 775 3018  
E-mail: rubber@duslo.sk  
Internet: <http://www.duslo.sk/>