

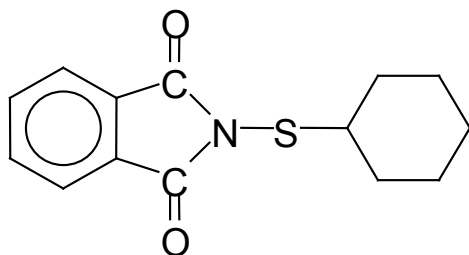
Duslin® G-80

Chemický názov: N-cyklohexyltioftalimid (CTP)

Empirický vzorec: C₁₄H₁₆O₂SN

Relatívna molekulová hmotnosť: 261,3

Štruktúrny vzorec:



Fyzikálna forma: Granulát krémovej farby, obsahujúci voskové spojivo, ktorého bod topenia je 80 °C.

Technické parametre:

obsah účinnej látky	min. 76,0 hmot. %
obsah voskového spojiva	17,0 - 21,0 hmot. %
prchavé látky	max. 0,5 hmot. %
nerozpustné zvyšky v toluéne	max. 5,0 hmot. %
zvyšok po žíhaní	max. 0,2 hmot. %
špecifická hmotnosť	1150 kg.m ⁻³
sypaná hmotnosť	580 - 650 kg.m ⁻³

Rozpustnosť:

Duslin® G-80 je rozpustný v chlórovaných uhľovodíkoch a kaučukoch, vo vode je nerozpustný.

Použitie:

Duslin® G-80 je vysokoúčinný inhibítor navulkanizácie kaučukových zmesí hlavne na báze diénových kaučukov, vulkanizovaných sírou v prítomnosti tiazolových, ale najmä sulfénamidových urýchľovačov. Už pri veľmi nízkom dávkovaní (0,1 - 0,4 dsk) zabezpečí týmto zmesiam vysokú spracovateľskú bezpečnosť, čo umožní urýchliť jednotlivé technologické operácie pri výrobe vulkanizátov a znížiť surovinové a energetické straty. V bielych zmesiach sa Duslin® G-80 môže prejaviť veľmi miernym sfarbovaním. Technický CTP môže dráždiť pokožku, oči a sliznice. Práve granulovaná forma s netoxickým spojivom významne potláča tieto účinky CTP, znižuje straty účinnej látky pri manipulácii a vmiešavaní do kaučukových zmesí. Použitie spojivo, ktoré sa plne znáša s elastomermi, zabezpečuje dokonalú dispergáciu aktívnej látky v kaučuku. Zaisťuje tak optimálnu účinnosť CTP v kaučukovej zmesi. Súčasne pôsobí ako aktívna zložka antidegradačného systému vulkanizátu.

Balenie a skladovanie:

Duslin® G-80 sa balí do viacvrstvových papierových vriec, kašírovaných PE s hmotnosťou 25 kg a do big-bagov s hmotnosťou 350-500 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.

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/>