



Plasty. Termoplasty z polypropylénu (PP) a kopolymérů propylénu - stanovení indexu izotakticity **ČSN ISO 9113**

64 0531

Plastics. Polypropylene (PP) and Propylene-copolymer Thermoplastics.

Determination of Izotacticity Index

Plastiques. Thermoplastiques à base de polypropyléne (PP) et de copolymères de propyléne.
Détermination de l'indice d'isotacticité

Kunststoffen: Thermoplasten aus Polypropylen (PP) und Propylen Kopolymerisat.

Bestimmung der Izotaktizitätindex.

Tato norma obsahuje ISO 9113:1986.

Národní předmluva

Norma obsahuje národní přílohu.

Citované normy

ISO 1873/1 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 01 5110 Vzorkování materiálu. Základní ustanovení

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 64 0201 Vzorkování

ČSN 64 3050 Plasty. Polypropylén. Základní ustanovení

ČSN 65 0511 Vzorkování zrnitých hmot

Souvisící právní předpisy

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 Sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Úprava MZ SSR - hlavního hygienika SSR č. 7/1978 Vest. MZ SSR, hygienické požiadavky na pracovné prostredie, reg. v částce 20/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 9113:1986 Plastics - Polypropylene (PP) and propylene - copolymer thermoplastics. Determination of isotacticity index (Plasty - termoplasty z polypropylénu (PP) a kopolymerů propylénu. Stanovení indexu izotakticity)

ASTM D 4101:1982 Propylene Plastics Injection and Extrusion Materials (Propylénové plasty pro vstřikování a extruzi)

NFT 51 - 624:1987 Plastiques. Thermoplastiques a base de polypropylene (PP) et de copolymeres de propylene. Determination de l'indice d'isotacticite. (Plasty - termoplasty z polypropylénu (PP) a kopolymerů propylénu. Stanovení indexu izotakticity)

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32041

Strana 2

Změny proti předchozí normě

Z důvodů zjednodušení metody stanovení indexu izotakticity a unifikace s mezinárodní normou je v normě uvedena pouze metoda stanovení indexu izotakticity s použitím jediného rozpouštědla, n-heptanu. Neuvádí se stanovení acetonového extraktu, ataktických a stereoblokových podílů extrakcí acetonem a n-pentanem.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: VNC/plasty, DYM/DYN/termoplastické polymery, DYM.FF/polypropylén, DYF/kopolyméry, DQD.BC/propylén, BL/BY/zkoušení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: Chemopetrol, s. p., Litvínov, IČO 011 959, Ing. Olga Mertlová

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Ludmila Šolarová

Strana 3

PLASTY - TERMOPLASTY Z POLYPROPYLÉNU (PP) A KOPOLYMERŮ PROPYLÉNU STANOVENÍ INDEXU IZOTAKTICITY ISO 9113

První vydání

1986-10-01

MDT678.742.3.03

Deskriptory: Plastics, thermoplastic resins, polypropylene, tests, designation

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9113 byla připravena technickou komisí ISO/TC 61 Plasty a byla schválena 1. 10. 1986.

Norma ISO 9113 ruší a nahrazuje dodatek mezinárodní normy ISO 1873/1 - 1980.

1 Předmět normy

1.1 Tato norma předepisuje metodu pro stanovení procentuálního obsahu látek, které je možno odextrahovat od krystalických propylénových plastů vroucím n-heptanem za standardních podmínek zkoušky.

-- Vynechaný text --