

Import - Export

Descriere

Produsul PEROXAN DC-40 P este un peroxid de dicumil 40% in amestec cu carbonat de calciu.

Domeniu de utilizare

Produsul este utilizat pentru reticularea cauciucului natural si sintetic, precum si a poliolefinelor. Se recomanda pentru NBR, SBR, EP(D)M, LDPE si EVA. Amestecurile de cauciuc ce contin PEROXAN DC-40P asigura o buna siguranta in procesare combinata cu o viteza convenabila de intarire.

Temperatura de procesare in siguranta (t_2): 130 °C

Temperatura caracteristica de reticulare (t_{90}): 170 °C

Temperatura de procesare in siguranta t_2 este definita ca temperatura la care timpul de scorch este mai mare de 20 minute. Temperatura caracteristica de reticulare t_{90} este temperatura la care 90% dintre legaturi in amestec sunt formate pe parcursul a circa 12 minute.

Caracteristici tehnice

Caracteristica	Valoare	UM
Aspect	Pudra alba	
Continutul de oxigen activ	cca. 2,37	%
Continutul de peroxid	cca. 40	%
Densitate in vrac, la 20 °C	480	kg/m ³

Timp de injumatatire:

$t_{1/2}$	10 h	1 h	0,1 h
temperatura	112 °C	138 °C	162 °C

Termen de valabilitate: 6 luni, pastrat in ambalajul original, depozitat in locuri bine aerisite, la o temperatura de maxim 30 °C.

Siguranta in utilizare: pentru utilizarea produsului in conditii de securitate si sanatate a angajatilor si de protectie a mediului vedeti instructiunile din Fisa Tehnica de Securitate a Produsului.

SADT (temperatura de descompunere autoaccelerata): 80 °C