

	<b>SUSPENZNÍ POLYVINYLCHLORID (PVC)</b>  <b>NERALIT<sup>®</sup> typ 601</b>
---	---

CAS 9002-86-2 (polyvinylchlorid)

## CHARAKTERISTIKA

Podle ČSN EN ISO 1060-1 je NERALIT<sup>®</sup> typ 601 zaříděn: PVC-S, G 090 60 98 15.

Suspenní polyvinylchlorid NERALIT<sup>®</sup> typ 601 je určen na výrobky z tvrdého (neměkčeného) PVC.

Pro zpracování je vhodná technologie vstřikování, vyfukování, válcování (kalandrování) a vytlačování.

Umožňuje výrobu transparentních výrobků.

Při použití suspenního polyvinylchloridu na výrobky, které přicházejí do styku s potravinami a pokrmy, musí polyvinylchlorid vyhovovat hygienickým požadavkům na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy v platném znění hygienické směrnice Ministerstva zdravotnictví (viz platný certifikát).

NERALIT<sup>®</sup> je ochranná známka SPOLANA a.s. Neratovice.

NERALIT<sup>®</sup> je jemný bílý prášek, bez chuti a zápachu, fyziologicky inertní.

NERALIT<sup>®</sup> je stálý proti kyselinám, zásadám, alkoholům a alifatickým uhlovodíkům. Je rozpustný v chlorovaných uhlovodících a některých ketonech. Nerozpouští se ve vodě a mnohých organických rozpouštědlech.

**Při tepelném rozkladu NERALIT<sup>®</sup> u dochází ke vzniku toxických zplodin zejména chlorovodíku a oxidů uhlíku (případně i dalších toxických plynů jako je např. fosgen).**

**NERALIT<sup>®</sup> není klasifikován jako nebezpečný.**

Při práci a jakékoliv manipulaci s NERALIT<sup>®</sup>em je nezbytné dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví uvedené v kapitole VI. příslušné podnikové normy a v příslušném bezpečnostním listu.

NERALIT<sup>®</sup> je vyráběn podle platné technologické, požární a bezpečnostní dokumentace.

## TECHNICKÉ POŽADAVKY

Znak kvality	Jednotka	Hodnoty	Zkouší se podle
K-hodnota	-	59 - 61	SOP-A-358
Sypná hmotnost	g/ml	0,56 - 0,62	SOP-A-354
Sítová analýza - zbytek na síť:			SOP-A-353
0,063 mm, min.	% hm.	95,0	
0,250 mm, max.	% hm.	2,0	
0,500 mm, max.	% hm.	0	
Těkavé látky, max.	% hm.	0,3	SOP-A-352
Nečistoty, max.	ks/15 g	3	SOP-A-351
Nečistoty o velikosti nad 0,250 mm, max.	ks/50 g	3	SOP-A-351
Zbytkový vinylchlorid, max.	mg/kg	1,0	SOP-A-322
Zpracovatelnost	-	1 - 3	SOP-A-363

Č. výtisku / č. revize	Nahrazuje Materiálový list ze dne	Účinnost od :	Strana 1 z 1
9	2009-07-01	2016-01-01	