

Uhličitan vápenatý - technický

Chemický název: Uhličitan vápenatý

Chemický vzorec: CaCO₃

Charakteristika: Uhličitan vápenatý – technický, je plnivo z přírodního uhličitanu vápenatého s vysokou bělostí a chemickou čistotou.

Specifikace:

Parametry	Garantované	Specifické	Metodika
CaCO ₃ %	Min. 98	-	Pp3_1.22
MgCO ₃ %	-	0,5	Analyzováno externí laboratoří
Fe ₂ O ₃ %	-	0,004	
SiO ₂ %	-	0,03	
Ztráta žiháním %	-	43,6	-
Látky nerozpustné v HCl %	-	0,04	-
Jas Y	-	96	ISO 2470
Žlutost	-	<3,5	ISO 2470
Bělost R457	Min. 90	94	ISO 2470
Absorpce oleje g/100g	-	17	ISO 787/5
Absorpce DOP g/100g	-	25	ISO 787/5
pH	8 - 12	9	ISO 787/9
Vlhkost %	Max. 0,5	< 0,5	ISO 787/2
Sypná hmotnost g/ml	Min. 0,25	0,75	ISO 787/11
Setřesná hmotnost g/ml	-	1,0	ISO 787/11
Měrný povrch (BET) m ² /g	-	2,9	-
Tvrdost dle Mohs	-	3	-
Distribuce velikosti částic D98% μm	-	20	-
Distribuce velikosti částic D50% μm	-	3,0-4,0	-
Zbytek na síti 45μm %	Max. 0,2	<0,2	Pp3_1.21

Balení: Uhličitan vápenatý se balí do 25 kg třívrstevných papírových pytlů s PE vložkou a jsou složeny na jednocestných paletách fixovaných PE fólií (675 kg nebo 900 kg netto). Také se balí do obřích kašírovaných vaků (podle požadavků zákazníka).

Použití: Používá se, při výrobě barev a laků, podlahových krytin a v gumárenském průmyslu.



Skladování: Skladovat v neporušených původních obalech v krytých a suchých skladech.

Datum aktualizace: 1. 10. 2014

Vodní sklo, a.s. | Praha 1 | Nové Město | Krakovská 1346/15 | PSČ 110 01 | IČ: 279 21 662

pobočka: Brno | Dornych 47 | PSČ 656 16 | tel.: +420 530 530 000 | fax: + 420 530 530 002 | e-mail: info@vodnisko.cz | www.vodnisko.cz
pobočka: Ústí nad Labem | U Tonasa 172/2 | PSČ 403 31 | tel.: +420 475 245 362 | fax: + 420 475 507 164 | e-mail: info@vodnisko.cz | www.vodnisko.cz



Vodní sklo, a.s. | Praha 1 | Nové Město | Krakovská 1346/15 | PSČ 110 01 | IČ: 279 21 662

pobočka: Brno | Dornych 47 | PSČ 656 16 | tel.: +420 530 530 000 | fax: + 420 530 530 002 | e-mail: info@vodnisko.cz | www.vodnisko.cz

pobočka: Ústí nad Labem | U Tonasa 172/2 | PSČ 403 31 | tel.: +420 475 245 362 | fax: + 420 475 507 164 | e-mail: info@vodnisko.cz | www.vodnisko.cz