

# ABM International - A 40

Hemiska analiza		Vrednosti
CaCO <sub>3</sub>		min. 98,5 %
MgCO <sub>3</sub>		max. 2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		max. 0,08 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		max. 0,09 %
SiO <sub>2</sub>		max. 0,2 %
Gubitak žarenjem		max. 44,0 %
U HCl-u nerastvorno		max. 0,3 %
Fizičke karakteristike		Metode određivanja
Gustina	DM-15	2,72 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdoća	po Mohs-u	3
Svetlost	CIE L	96 %
Belina	Elrepho (R457)	87,5 %
Žutina	Elrepho (E313)	< 8 %
pH vrednost	ISO 787/9	9
Vлага	ISO 787/2	do 0,30 %
Apsorpcija ulja	ISO 787/5	21 g/100g
Sabijena zapreminska masa	ISO 787/11	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Distribucija čestica		
d <sub>50%</sub>		4,5-7,0 µm
d <sub>98%</sub>		40-50 µm
cumulative distribution Q <sup>2</sup> (x) / %		particle size / µm
		0.10 0.5 1 5 10 50 100 500

## Kratak opis

A 40 je fin prah dobijen mlevenjem prirodnog kalcijum karbonata dobro poznatog po svojoj visokoj hemijskoj čistoći.

## Primena

Zbog izuzetno finih čestica, njihove dobre raspodele i visokog procenta beline koristi se u proizvodnji farbi, lepkova, glet masa, fuga, stakla, u industriji guma, plastičnih masa, kao i za termičku izolaciju.

**Pakovanje:** natron džak, džambo džak, rinfuza.