



Węglan wapnia

Wapń jest podstawowym składnikiem mineralnym organizmu, który współtworzy tkankę kostną i odgrywa ogromną rolę w utrzymaniu prawidłowej czynności wielu mechanizmów organizmu.

Węglan wapnia stosuje się w niedoborach wapnia będących wynikiem zaburzeń wchłaniania, nieprawidłowej diety, w okresach zwiększonego zapotrzebowania na wapń jak np. okres intensywnego wzrostu dzieci i młodzieży, w przypadku złamań kości, demineralizacji kości, w profilaktyce i leczeniu osteoporozy, w leczeniu wspomagającym chorób alergicznych i wielu innych przypadkach. Węglan wapnia jest najbardziej popularnym składnikiem preparatów zobojętniających sok żołądkowy w łagodzeniu objawów zgagi i niestrawności.

Jest chemicznym dodatkiem do żywności, oznaczonym jako E170. Używany jest też jako utwardzacz, a także biały barwnik spożywczy, w produktach takich jak: pieczywo, herbatniki, wyroby cukiernicze, lody, cukierki oraz konserwowe owoce i warzywa. Poza tym węglan wapnia stosuje się do otrzymywania wapna palonego, do produkcji papieru, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (jako wypełniacz), past do zębów (substancja ścierna), kitu, farb (pigment) i kredy szkolnej.

Posiadamy w ofercie wiele gatunków węglanu wapnia, w tym granulowane do bezpośredniego tabletkowania - "MagGran CC".

Szczegółowe specyfikacje wysyłamy na [życzenie](#).

Produkt	Klasyfikacja	Ciężar nasypowy (około)	Jakość	Nazwa handlowa
Węglan wapnia	lekki	320 g/l	Ph. Eur., E 170	Magnesia 442
	lekki	480 g/l	Ph. Eur., USP, E 170	Magnesia 452
	średnio ciężki	700 g/l (ubity)	Ph. Eur., BP, USP, JP, E 170	Magnesia 446
	ciężki	760 g/l	Ph. Eur., USP, E 170, FCC	Magnesia 449/4491
	ciężki	900 - 1,100 g/l	Ph. Eur., niska zaw. żelaza	Magnesia 444
	ciężki	1,100 g/l *)	Ph. Eur., USP, E 170, D50: 40 - 45 µm	Magnesia 464
	granulowany	700 - 850 g/l	Ph. Eur., USP, E 170	MagGran® CC (84461)
	granulowany	900 g/l (ubity)	Ph. Eur., USP (4% maltodekstryny, 1 % gumy ar.)	MagGran® CCplus (84468)
	granulowany	900 g/l (ubity)	Ph. Eur. (5% skrobii kukurydzianej)	MagGran® CCplus (84469)
	granulowany	950 g/l (ubity)	Ph. Eur., USP (10% maltodekstryny)	MagGran® CCplus (84465)
	granulowany	1,000 g/l	Ph. Eur., USP, E 170 (5% gumy arabskiej)	MagGran® CCplus (84466)
	granulowany	1,000 g/l	Ph. Eur. (10% skrobii kukurydzianej)	MagGran® CCplus (84470)
	granulowany	1,000 g/l	Ph. Eur. (5% skrobii kukurydzianej)	MagGran® CCplus (84472)
	granulowany	1,000 g/l	Ph. Eur. (3% PVP)	MagGran® CCplus (84479)
lekki	350 g/l	chemicznie czysty	Magnesia 441	

	średnio ciężki	520 g/l	powlekany	Magnesia 450
	ciężki	750 g/l	techniczny	Magnesia 448

*) różne ciężary nasypowe na życzenie

Powrót na stronę główną www.chem-link.com