



Omya AB

Kalendegatan 18
SE-211 35 Malmö

Tel +46 40 20 67 00

Fax +46 40 23 65 19

Myanit 30-70

Mineral: Dolomit, Kalciummagnesiumkarbonat $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$

Kemisk analys:

Kalcium	CaO	29,4 %
Magnesium	MgO	21 %
Kisel	SiO ₂	3,5 %
Järn	Fe ₂ O ₃	0,5 %
Aluminium	Al ₂ O ₃	0,7 %
Glödningsförlust	LOI	44,3 %

Tekniska data:

Kristallstruktur		Kristallin
Kristallform		Hexagonal, romboedrisk
Färg		Vit
Densitet ISO 787/10		2,85 gram/cm ³
Hårdhet (Mohs skala)		3-4
pH ISO 787/9		9,5-10,5
Ljushet ISO Brightness		87 %
Specifik yta BET		0,7 m ² /gram
Oljeabsorption ISO 787/5		20 gram olja/100 gram filler
Skrymdensitet ISO 787/11		1,2 gram/cm ³
Vibrerad skrymdensitet ISO 787/11		1,7 gram/cm ³
Fukttinhåll ISO 787/2		< 0,3 %
Partikelstorlek	top cut, d98	70 µm
Partikelstorlek	medelpartikelstorlek, d50	28 µm

Leveransform: smäsäck, storsäck, bulk

Redovisade data är medelvärden och lämnas utan förbindelse. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran

Leverantör:

OMYA AB

Producerad av:

Björka Mineral AB, Glanshammar

Nov - 2005