

SEPIOLITE 15/30-30/60-60/100

La sepiolite è un'argilla naturale e inerte, la cui composizione chimica corrisponde a un silicato di magnesio idratato. La particolare struttura della sepiolite è la garanzia delle sue proprietà assorbenti e deodoranti. Le proprietà assorbenti si devono alla sua struttura porosa che dà luogo a una elevata superficie specifica (350 g/m²). Questo si traduce in una grande capacità di assorbimento di liquidi, fino a un 250 % di acqua, con l'aggiunta del vantaggio di ritenere gli odori. Le proprietà deodoranti dovute alle sue particelle aghiformi permettono di ottenere sospensioni di media-alta viscosità. Il minerale estratto in modo selettivo è sottoposto a un processo di triturazione, essiccazione e classificazione per essere poi insaccato in differenti formati e presentazioni a secondo della destinazione del prodotto.

15/30 (FINE)



30/60 (MOLTO FINE)



60/100 (SUPER FINE)



Proprietà/Caratteristiche	Valori tipici medi indicativi		
	15/30	30/60	60/100
Tipo	15/30	30/60	60/100
Aspetto	Polvere grigia	Polvere grigia	Polvere grigia
Densità	<0,73 g/cm ³	<0,79 g/cm ³	<0,79 g/cm ³
pH	7,5-9,5	7,5-9,5	7,5-9,5
Assorbimento acqua	125%	130%	135%
Assorbimento olio	60%	80%	85%
Granulometria approx	5 mm	1 mm	0.25 mm