

**SCHEDA TECNICA – SEPIOLITE 15/30**  
 Codice 36101 – 36102 – 36103

La SEPIOLITE è un minerale poroso, particolarmente idoneo per assorbire sversamenti accidentali di sostanze oleose e acidi su strade, autostrade ed asfalti. Si presenta in forma granulare con una densità apparente di 575 gr/l che dà al prodotto una buona stabilità anche se impiegato in condizioni atmosferiche non favorevoli.

E' indicato per l'assorbimento di oli ed idrocarburi, oli vegetali, acidi e liquidi pericolosi per l'ambiente.

**COMPOSIZIONE:** Sepiolite: 70% Altre argille: 30%

**COMPOSIZIONE CHIMICA: SILICATO DI MAGNESIO IDRATATO**

**PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE**

	Valori tipici <sup>1</sup>	Specifiche (tolleranza) <sup>2</sup>
Umidità (%)	9	9 ± 3
Densità apparente (gr/l)	575	575 ± 35
pH	8'7	N/A
Assorbimento d'acqua (%)	min. 105	> 90
Assorbimento olio (SAE 20) (%)	70	> 55
Area superficiale BET, N <sub>2</sub> (m <sup>2</sup> /g)	240	N/A

**Distribuzione granulometrica attraverso setacciamento a secco**

Valori tipici <sup>1</sup>	ASTM	%	Specifiche <sup>2</sup>	ASTM	%
Residuo in 1'70 mm	12	0'0	Residuo in 1'70 mm	12	< 0'1
Residuo in 1'18 mm	16	11'8	Residuo entro 0'60-0'25 mm	< 30 y > 60	< 3
Più fine di 0'25 mm	< 60	0'3	Più fine di 0'25 mm	< 60	< 1

L'impiego del prodotto non prevede particolari precauzioni, trattandosi di un materiale inerte; ricordiamo però che durante le operazioni di assorbimento, raccolta, stoccaggio e smaltimento occorre attenersi alle normative vigenti riguardanti le sostanze assorbite.

1. Questi dati sono una media dei nostri prodotti.
2. Si possono applicare su tutto il lotto.

**Valida dal  
10/02/10**