

SEPIOLITA 15/30



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS / PHYSICO- CHEMICAL PROPERTIES

DENSIDAD APARENTE / BULK DENSITY (BS 1460).....	650 g/l	(Máx. 730 g/l)
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION (WESTINGHOUSE).....	130 %	(Mín 100%)
ABSORCIÓN DE ACEITE / OIL ABSORPTION (WESTINGHOUSE).....	60 %	(Mín. 50 %)
pH (NF T 30-035).....	8,5	

GRANULOMETRÍA / PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

> 1,40 mm.....	Máx 12,0%
<1,18- 0,25 mm.....	Min 86,0 %
< 0,25 mm.....	Máx 2,0 %

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA / MINERALOGY COMPOSITION

SEPIOLITA (DRX)/ SEPIOLITE (XRD).....	65%	Mín. 60 %
---------------------------------------	-----	-----------

SEPIOLITA 20/80 / SEPIOLITE 20/80

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS / PHYSICO- CHEMICAL PROPERTIES

Tolerancia/Tolerance

DENSIDAD APARENTE / BULK DENSITY (NF T 73-405).....	690 g/l	+/- 10%
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION (NF V 19-002).....	105 %	+/- 10%
ABSORCIÓN DE ACEITE / OIL ABSORPTION (NF V 19-002).....	85 %	+/- 10%
ABSORCIÓN DE GASOIL / DIESEL OIL ABSORPTION (NF V 19-002).....	73 %	+/- 10%
HUMEDAD / MOISTURE.....	< 10 %	+/- 10%

GRANULOMETRÍA / PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

> 0,84 mm.....	<2 %
< 0,149 mm.....	<10 %

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA / MINERALOGY

ARCILLAS SEPIOLITICAS / SEPIOLITIC CLAYS.....	60%
DOLOMITA / DOLOMITE.....	30%
OTROS / OTHERS.....	10%

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION

SiO ₂	39,0 – 43,0 %
Al ₂ O ₃	9,0 – 10,5 %
Fe ₂ O ₃	3,0 - 4,0 %
CaO.....	8,5 – 11,0 %
MgO.....	15,5 – 17,0 %
Na ₂ O.....	< 0,2 %
K ₂ O.....	2,0 – 2,5 %
TiO ₂	< 0,5 %
MnO.....	< 0,1 %
P ₂ O ₅	< 0,5 %
PPC / LOI.....	16,0 – 19,5 %