



**r u b e**

PRODUCTOS TÉCNICOS S.L.

Camino do bosque, 11  
Apdo 73 - 36417 - Mos  
Pontevedra - SPAIN  
Tel: +34 986 344 090  
Fax: +34 986 344 864  
rube@rubept.com



## FICHA TÉCNICA

### HEC - HIDROXIETIL CELULOSA

#### DESCRIPCIÓN

Excelente espesante para sistemas de látex y especialmente de PVC. La gama HEC ofrece mejores propiedades reológicas que otros ésteres celulósicos, resultando en una viscosidad homogénea, una mayor resistencia al rozamiento y una mejor adaptación al color.

La gama HEC está también disponible en grados bio estables si se requiere incrementar el shelf life de la pintura y/o proteger la celulosa de ataques enzimáticos.

CAS nº: 9004-62-0

EINECS: 618-378-5

Calidad: Técnica

#### APLICACIONES

Pinturas y revestimientos

Adhesivos para cerámica

Masillas y juntas

Sistemas SATE (Aislamiento Térmico Exterior)

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<u>Parámetros</u>	<u>Especificaciones</u>
Humedad	6 %
Contenido en cenizas	5 %
pH	5.0 - 7.0
Tamaño de partícula	
< 0.180 mm (80 Mesh)	98.5 %
< 0.150 mm (100 Mesh)	90.0 %

<u>Celulosa</u>	<u>Viscosidad *</u>
HEC 300	250 - 650
HEC 2000	1500 - 2500
HEC 5000	3500 - 5500
HEC 10000	5500 - 8000
HEC 15000	7000 - 10000
HEC 20000	9000 - 13000
HEC 30000	15000 - 25000
HEC 50000	25000 - 31000
HEC 100H	42000 - 65000