



r u b e

PRODUCTOS TÉCNICOS S.L.

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



FICHA TÉCNICA

HX - HIDROXIETIL CELULOSA MODIFICADA

DESCRIPCIÓN

La serie HX corresponde a la gama de hidroxietil celulosas modificadas para mayor resistencia contra el ataque enzimático, y también para ofrecer una disolución fácil y retardada, por lo que es un espesante general para todo sistema de base acuosa.

Las características superficiales de los grados HX aseguran la dispersión de las partículas, evitando la coalescencia. La serie HX mejora la retención de agua para dar a sus productos una gran estabilidad durante el secado.

Los grados HX son químicamente inertes y por tanto son altamente compatibles con el resto de componentes del sistema, asegurando una mayor vida útil del mismo.

CAS nº: 9004-62-0

EINECS: 618-378-5

Calidad: Técnica

APLICACIONES

Polimerización de emulsiones (grados baja viscosidad)

Pintura y revestimientos decorativos base agua

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<u>Parámetros</u>	<u>Especificaciones</u>
Humedad	≤ 5.0 %
Contenido en cenizas	≤ 2.0 %
pH	6.0 - 8.5
Tamaño de partícula	
< 0.180 mm (80 Mesh)	≥ 98.5 %
< 0.150 mm (100 Mesh)	≥ 90.0 %

<u>Celulosa</u>	<u>Viscosidad *</u>
HX C1	280—500
HX C2	4000—5500
HX C3	12000—15000
HX C4	18000—25000
HX C5	25000—35000
HX C6	45000—55000
HX C7	55000—65000
HX C8	70000—75000

*Viscosidad 2.0%, 20°C ± 2°C, Brookfield RV, 20rpm, 2cps (mPa.s)