

Descripción:

El CELLOSIZE QP 52000H hidroxietil celulosa es un polímero celulósico de alto peso molecular que se utiliza como espesante general para sistemas a base de agua, como pinturas de látex, productos para el cuidado personal, productos de limpieza para el hogar y compuestos de juntas de cinta.

En las pinturas de látex, los niveles de uso típico de CELLOSIZE QP 52000H son de 4 a 6 libras por 100 galones, y en el cuidado personal/limpiadores para el hogar, los niveles de uso suelen ser de entre 0.5% y 1%.

Las soluciones de celulosa tienen un grado bastante alto de pseudoplasticidad y, debido a su alta eficacia de espesamiento, se encuentra entre los productos HEC más populares para aplicaciones de espesamiento general.

Propiedades:

CARACTERISTICAS	RANGO	METODO
1% de viscosidad Brookfield	2400 – 3000 cP	1B-44C-0.1 (ASTM D-2364)
Insoluble en agua	1.00% máximo	1B-44C-0.2
Volátiles	5.0% máximo	1B-44C-0.3
pH de la solución	6.0 – 7.0	1B-44C-0.4
Tiempo de hidratación	5 – 15 minutos	1B-44C-0.55
Tamaño de partícula malla 20	98% mínimo	1B-44C-0.6

