

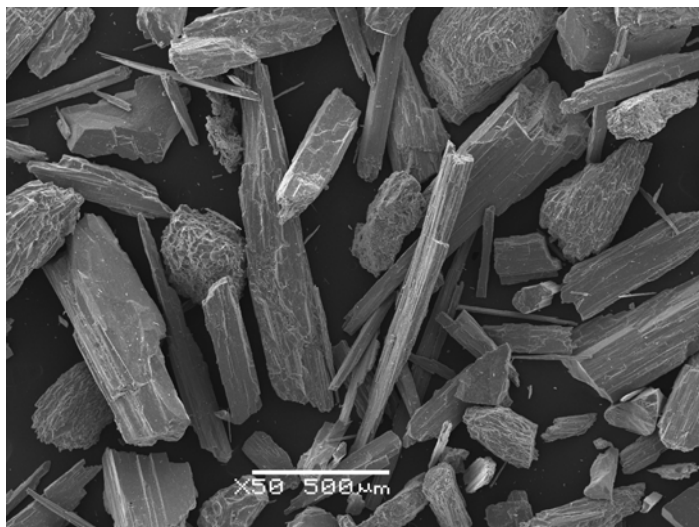
### Características Generales:

- Mejora la plasticidad ( La Trabajabilidad ) de la aplicación manteniendo resistencia al colgamiento
- Reduce el uso de la fibra celulosa ahorrando costo
- Mejora la durabilidad y la resistencia al agrietamiento debido a su estructura acicular
- Un alto punto de fusión provee de propiedades de Resistencia al fuego
- Una alternativa segura al uso de asbestos y otras fibras

Formulación y Propiedades de prueba	Control ( Wt. % )	NYAD MARC 40 ( 10 Wt. % )	NYAD MARC 40 ( 12 Wt. % )
Viscosidad de cono ( dmm )	288	385	330
Densidad ( lb./gal. )	8.23	9.06	9.16
Uniformidad	pasa	pasa	pasa
Trabajabilidad	Mordedado a difícil	fácil	fácil
Comportamiento de flexibilidad @ 0°C	pasa	pasa	pasa
Comportamiento @ 60°C	pasa	pasa	pasa
<b>Recorte de asfalto</b>	72.4	71.4	72.4
<b>Surfactante</b>	0.7	0.7	0.7
<b>Arcilla</b>	5.9	5.9	5.9
<b>CaCO<sub>3</sub></b>	15.0	9.0	6.0
<b>Celulosa</b>	6.0	3.0	3.0

Los datos del comportamiento del material fueron obtenidos de acuerdo a los métodos ASTM D6511 por Momentum Technologies, laboratorio acreditado independiente.

## NYAD MARC 40 SEM and Propiedades Típicas



Malla ( % )	Valor Típico
Menos 20 U.S. Malla	100
Menos 40 U.S. Malla	97
Menos 60 U.S. Malla	79
Menos 100 U.S. Malla	57

Propiedad Típico	Valor
Composició química Wollastonita	CaSiO <sub>3</sub>
Apariencia	Blanco
Morfología	Acicular
Peso Molecular	116
Gravedad Específica	2.9
Índice de refracción	1.63
pH ( 10% Mezcla )	9.9
Solubilidad al agua (g/100cc)	0.0095
Densidad ( lbs./cu.ft. )	181
Dureza en Mohs	4.5
Coefficiente de expansión Térmica ( m m/mm/°C)	6.5 x 10 <sup>-6</sup>
Punto de fusión ( °C )	1540

La Wollastonita es un mineral que se encuentra de forma natural, no es peligroso y no está regulado por las agencias del transporte. Basado en estudios de toxicología no hay ninguna evidencia que de ningún riesgo significativo a la salud de los trabajadores.

Los productos especiales de wollastonita de NYCO son usados en un amplio rango de pinturas y recubrimientos incluyendo: Industrial y Marino, Recubrimientos en polvo, Arquitectónicos, Texturizados, Rellenadotes de block, Pintura de tráfico y recubrimientos exteriores para techos o azoteas.