

MANALOX⁰ 310 (XP 148)
AGENTE ESPESANTE PARA SISTEMAS RESINICOS

DESCRIPCION

MANALOX 310 es un complejo de **quelato** de aluminio patentado, diseñado como un agente gelificante para vehículos de tinta de impresión litográfica. Se presenta en conveniente forma de solución en un solvente de aceite para tinta, de alto punto de ebullición.

PROPIEDADES FISICAS

Aspecto	Líquido móvil amarillo transparente
Gravedad específica	0,981
Contenido de aluminio	5,1 ± 0,1 %
Punto de inflamación (PMCC)	> 61 °C (142 °F)

INFORMACION PARA EL USO

MANALOX 310 es un gelificante muy potente para sistemas de vehículos litográficos. Si bien puede alcanzarse una muy elevada viscosidad con un bajo contenido de aluminio, la tasa de reactividad es lo suficientemente baja para permitir su adición a muchos barnices sin diluir, a altas temperaturas.

MANALOX 310 es muy estable bajo condiciones de cocción a alta temperatura, y es el gelificante ideal para barnices cocidos durante varias horas a temperaturas mayores que 160 °C (320 °F). La temperatura óptima parece estar alrededor de 180 °C (350 °F), donde puede alcanzarse la máxima viscosidad en alrededor de 30 a 40 minutos.

FedChem, LLC
METAL ORGANICS
275 Keystone Drive
Bethlehem, PA 18020-9464, Estados Unidos de América
Tel.: (610) 837-1808
Fax: (610) 837-0540

NOTA: Toda la información se ofrece de buena fe, sin garantía u obligación de exactitud o suficiencia de la misma o de los resultados obtenidos, y se acepta a riesgo del usuario.

Nada de lo incluido aquí se interpretará como una recomendación para usos que infrinjan patentes o como ofrecimiento de una licencia bajo patentes válidas.