

**MANALOX® 310 (XP 148)**  
**AGENT ÉPAISSISSEUR POUR SYSTÈMES DE RÉSINES**

DESCRIPTION

MANALOX 310 est une solution propriétaire de mélange de chélate d'aluminium conçu comme un agent de gélification dans les liants pour encres d'impression lithographique. Il est fourni comme une solution commode dans un solvant d'huile pour encres à température élevée d'ébullition.

PROPRIETES PHYSIQUES

Apparence	Liquide mobile jaune transparent
Densité	0,981
Contenu en aluminium	5,1 ± 0,1%
Point d'éclair (PMCC)	>61°C

INFORMATIONS D'UTILISATION

MANALOX 310 est un agent de gélification très puissant dans les systèmes de liants en lithographie. Bien que sa très haute viscosité puisse être atteinte avec un faible contenu en aluminium, son taux de réactivité est suffisamment lent pour permettre son ajout non dilué à beaucoup de vernis à haute température.

Le Manalox 310 est très stable sous des conditions de cuisson à température élevée, et sera le gélifiant à choisir pour des vernis cuits pendant plusieurs heures au dessus de 160°C. Les températures optimales se situent autour de 177°C, où la pointe de viscosité est atteinte en environ 20 à 40 minutes.

FedChem, LLC  
METAL ORGANICS  
275 Keystone Drive  
Bethlehem, PA 18020-9464, USA  
Tél. : (610) 837-1808  
Fax : (610) 837-0540

REMARQUE : Toutes ces informations sont fournies de bonne foi, sans garantie ou obligation de justesse ou d'exhaustivité, ou de promesse de résultats, et sont acceptées aux risques de l'utilisateur. Rien de ce qui est mentionné ne pourra être retenu pour des utilisations en violation de brevets, ou comme une prolongation de licence.