



AERO 21

AGENT DE GLISSEMENT AU PTFE

PROPRIETES

Démoulant sans silicone. Permet de produire des pièces à géométries complexes, destinées au domaine agro-alimentaire, avec traitement de surface ultérieur. Utilisation en industries alimentaires certifiée.

APPLICATIONS

Convient pour des applications sur moules chauds, en toute sécurité. Menuiserie, machines de conditionnement alimentaires, pharmaceutiques, textiles, massicots, matériels agricole etc....

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Aspect	Visuel	Limpide	
Couleur	Visuel	Incolore	
Cendres sulfatées	NF T 60 144	0	% masse
Corrosion lame de cuivre, 24h à 100°C	ASTM D 4048	1a	Cotation
Masse volumique à 20°C	NF EN ISO 12 185	762	Kg/m ³
Etat physique	Visuel	Fluide	
Gonflement sur élastomère, 168h à 70°C	FTM 791	0.5	%
Huile de base, viscosité cinématique à 40°C	NF EN ISO 3104	700	mm ² /s
Impuretés > à 25 microns		0	
Impuretés > à 75 microns	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Impuretés > à 125 microns		0	
Indice d'acide de l'huile de base		0.0	mgKOH/g
Nature de l'huile de base		Ester	
Nature des lubrifiants solides		Sans	
Odeur	Olfactif	Inodore	
Plage de température d'utilisation en continu		-40 +200	°C
Point d'auto-inflammation de l'huile de base		220	°C
Point de congélation de l'huile de base		-50	°C