



SPECIFICATIONS

Produit : Di Iso Décyle Phtalate (DIDP)

Nom commercial : PLASTIMED 2003 (*)

Caractéristiques	Unité	Valeur	Méthode
Aspect	--	Huileux limpide	--
Masse molaire	g/mol	446,7	--
Densité à 20°C	kg/l	0,965-0,970	ASTM D 1298-90
Acidité	mg KOH/g	< 0,1	ASTM D 1045-86
Couleur	APHA	≤ 50	ASTM D 1045-86
Viscosité à 20°C	Cst	110-120	ASTM D 445-88
Viscosité à 25°C	Cst	85 – 95	
Teneur en ester	%	99-99,7	CPG (*)
Point d'éclair	°C	> 210	ASTM D 93-90
Teneur en eau	ppm	≤ 1000	ASTM E 203- 92
Indice de réfraction $n_{D_{20}}$	--	1,484 - 1,487	ASTM D 1045

(*) A la demande du client, un stabilisant, tel que le « Bisphénol A » ou « Irganox 1010 » peut être ajouté pour obtenir le DIDP Stabilisé et dont le nom commercial devient « PLASTIMED 2103 ».

APPLICATIONS :

Ce type de plastifiant est utilisé, essentiellement, dans les applications suivantes :

- Isolation des câbles électriques.
- Revêtements et sols en PVC.
- Les articles fabriqués par calandrage.