



SPECIFICATIONS

Produit : Di Octyle Phtalate (DOP)

Nom commercial : PLASTIMED 2001 (*)

Caractéristiques	Unité	Valeur	Méthode
Aspect	--	Huileux limpide	--
Masse molaire	g/mol	390,6	--
Densité à 20°C	kg/l	0,982 - 0,986	ASTM D 1298-90
Acidité	mg KOH/g	< 0,1	ASTM D 1045-86
Couleur	APHA	≤ 40	ASTM D 1045-86
Viscosité à 20°C	Cst	75 - 85	ASTM D 445-88
Viscosité à 25°C	Cst	55 - 60	
Teneur en ester	%	99 - 99,8	CPG (*)
Point d'éclair	°C	> 190	ASTM D 93-90
Teneur en eau	ppm	≤ 1000	ASTM E 203- 92
Indice de réfraction $n_{D_{20}}$	--	1,485 - 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 DOP Stabilisé et dont le nom commercial devient « PLASTIMED 2101 »

APPLICATIONS :

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

- Semelles de chaussures et articles chaussants en PVC.
- Tuyaux d'arrosage.
- Articles gonflables de plage (ballons, brassard, bouées, gilets et matelas gonflables).
- Fabrication de compounds en PVC souple pour diverses applications.