



# SPECIFICATIONS

**Produit : Di Iso Nonyle Phtalate (DINP)**

**Nom commercial : PLASTIMED 2002 (\*)**

Caractéristiques	Unité	Valeur	Méthode
Aspect	--	Huileux limpide	--
Masse molaire	g/mol	418,6	--
Densité à 20°C	kg/l	0,971 – 0,975	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	90 – 100	ASTM D 445-88
Viscosité à 25°C	Cst	68 – 73	
Teneur en ester	%	99 – 99,8	CPG (*)
Point d'éclair	°C	≥ 200	ASTM D 93-90
Teneur en eau	ppm	≤ 1000	ASTM E 203- 92
Indice de réfraction n <sup>D</sup> 20	--	1,483 – 1,487	ASTM D 1045

(\*) A la demande du client, le stabilisant « Irganox 1010 » peut être ajouté pour obtenir le DINP Stabilisé et dont le nom commercial devient « PLASTIMED 2102 »

## APPLICATIONS :

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

- Compound PVC pour Isolation des câbles électriques, pour injection d'articles chaussants et pour la fabrication d'autres articles en PVC souple.
- Revêtements et sols en PVC
- Tuyaux d'arrosage.
- Enduction (fabrication du cuir synthétique ou simili cuir).
- Calandrage (toute sorte de feuilles en PVC souple, entre autres les protèges cahiers, dessus de tables, rideaux de douche)