



FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

SOPHIM MC30

Nom INCI CTFA/ <i>INCI CTFA name</i>	: Hydrogenated Polyisobutene
Nom INCI EU/ <i>INCI EU name</i>	: Hydrogenated Polyisobutene
Numéro CAS/ <i>CAS number</i>	: 40921-86-6 / 61693-08-1/68937-10-0
Numéro EINECS/ <i>EINECS number</i>	: 609-879-0/612-191-3/641-356-2
Nom chimique/ <i>Chemical name</i>	: Homopolymère de 2-méthylpropène hydrogéné : <i>Hydrogenated homopolymer of 2-methylpropene</i>
Numéro de pré-enregistrement REACH <i>REACH pre-registration number</i>	: Polymère exempté selon l'article 2.9 : <i>Polymer exempted according to the point 2.9</i>

	SPECIFICATION SPECIFICATION	METHODE METHOD
Aspect/ <i>Appearance</i>	Liquide limpide/ <i>Clear liquid</i>	
Couleur/ <i>Colour</i>	Incolore/ <i>Colourless</i>	
Odeur/ <i>Odour</i>	Inodore/ <i>Odourless</i>	
Masse volumique/ <i>Density</i> , 20 °C (kg/L)	0,810 – 0,830	ISO 18301
Indice de réfraction/ <i>Refractive index</i> , 20 °C	1,4500 – 1,4600	ISO 6320
Indice d'iode/ <i>Iodine value</i> (g I ₂ /100 g)	≤ 1,0	ISO 3961
*Viscosité cinématique, 40 °C (mm ² /s) * <i>Kinematic viscosity</i>	15 – 25	ASTM D7042

*Pour information uniquement, non reporté sur le CoA/*For information only, not reported on CoA*

Durée d'utilisation optimale/*Best if used within*: 3 ans/*years* (non ouvert/*unopened*)

Conditions de stockage : conserver dans un endroit propre, sec et tempéré (< 25 °C) dans un contenant scellé et complètement rempli ; à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Storage conditions : store in a clean, dry and cool place (< 25 °C) in sealed and completely filled package ; protected from light and heat.