



FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

SOPHIM MC300

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>	: -
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 <i>SPECIFICATION</i>	METHODE <i>METHOD</i>
Aspect/ <i>Appearance</i>	Liquide visqueux, limpide à légèrement trouble <i>Viscous liquid, clear to slightly hazy</i>	
Couleur/ <i>Colour</i>	Incolore/ <i>Colourless</i>	
Odeur/ <i>Odour</i>	Légère/ <i>Slight</i>	
Viscosité cinématique, 100 °C (mm ² /s) <i>Kinematic viscosity</i>	550 – 670	ASTM D7042
Indice de réfraction, 20 °C <i>Refractive index</i>	1,496 – 1,501	ISO 6320
Indice d'iode/ <i>Iodine value</i> (g I ₂ /100 g)	≤ 4,0	ISO 3961
*Viscosité dynamique, 40 °C (mPa.s) <i>*Dynamic viscosity</i>	18 000 – 26 000	Brookfield

* À titre informatif uniquement, non mentionné sur le certificat d'analyse/*For informational purposes only, not included on the Certificate of Analysis*

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit propre, sec et à température ambiante, dans un contenant hermétiquement scellé et entièrement rempli, à l'abri de la lumière et de toute source de chaleur.

Storage conditions: Store in a clean, dry place at room temperature, in a hermetically sealed and fully filled container, away from light and any source of heat.