

SOLANE

SOLVANTS HYDROCARBONÉS ALIPHATIQUES C6 À C7

Valeurs typiques ✓

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	MÉTHODES	SOLANE ISOHEXANE	SOLANE HEXANE	SOLANE HEXANE 45	SOLANE HEPTANE
MASSE VOLUMIQUE À 15°C	kg/m ³	ISO 12185	662	675	670	694
COULEUR SAYBOLT	Unité couleur saybolt	ASTM D156	+30	+30	+30	+30
DISTILLATION : POINT INITIAL	°C	ASTM D1078	55	63	65	90
POINT SEC			61	71	69	94
POINT ÉCLAIR : ABEL	°C	ISO 13736	< -35	< -35	< -35	-31
TAUX D'ÉVAPORATION	Ether = 1	DIN 53170	1	2	2	3
	nBuAc = 1	ASTM D3539	0,2	-	-	0,3
TENEUR EN AROMATIQUES	mg/kg (ppm)	UV Méthode Interne	< 20	30	< 20	< 20
TENEUR EN N-HEXANE	% masse	GC Méthode Interne	1,9	45	48	0,1
TENEUR EN BENZÈNE	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	< 1	< 1	< 1	< 1
TENEUR EN SOUFRE	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	< 1	< 1	< 1	< 1
POINT D'ANILINE	°C	ASTM D611	75	70	71	77
PARAMÈTRES HANSEN	Force de dispersion δD (MPa ^{1/2})		-	-	-	15,3
	Force polaire δP (MPa ^{1/2})		-	-	-	0
	Force liaison Hydrogène δH (MPa ^{1/2})		-	-	-	0
PRESSION DE VAPEUR À 20°C	kPa	Calculée	26	18	18	7
VISCOSITÉ À 20°C	mm ² /s	ASTM D445	0,45	0,47	0,47	0,57
INDICE DE BROME	mg Br / 100 g	ASTM D2710	-	0,2	0,2	0,1

LONGUEUR DE CHAÎNES CARBONÉES HSAP	C6	C6	C6	C7
NUMÉRO C.A.S.	64742-49-0 (R)	92112-69-1 (R)	92112-69-1 (R)	64742-49-0 (R)
NUMÉRO CE	931-254-9	925-292-5	925-292-5	927-510-4

Les informations contenues dans ce tableau sont l'expression la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ce document ne saurait nous être opposé pour engager notre responsabilité. R : Numéro C.A.S. de référence.