

Fluid

Dearomatised aliphatic fluids

Origin Europe.

TYPICAL VALUES

PROPERTIES	UNITS	METHODS	FLUID D 115	FLUID D 120	FLUID D 125	FLUID D 130	FLUID D 140	FLUID D 160
DENSITY AT 15°C (59°F)	kg/m ³	ISO 12185	812	812	811	810	813	817
SAYBOLT COLOR	Unit color Saybolt	ASTM D156	+30	+30	+30	+30	+30	+30
BOILING RANGE: - INITIAL POINT	°C (°F)	ASTM D86	255 (491)	258 (496)	264 (507)	277 (531)	286 (547)	305 (581)
- FINALPOINT			281 (538)	327 (621)	295 (563)	322 (612)	344 (651)	349 (660)
FLASH POINT	°C (°F)	ASTM D93	117 (243)	119 (246)	122 (252)	135 (275)	143 (289)	158 (316)
AROMATIC CONTENT	mg/kg (ppm)	UV Internal method	30	30	30	40	80	135
BENZENE CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
SULPHUR CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
ANILINE POINT	°C (°F)	ASTM D611	87 (189)	90 (194)	87 (189)	93 (199)	97 (207)	101 (214)
VAPOUR PRESSURE AT 20°C (68°F)	kPa	Calculated	0,0008	0,0003	0,0004	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
VISCOSITY: AT 20°C (68°F)	mm ² /s	ASTM D445	4,7	6	4,9	6,8	8,6	11
AT 40°C (104°F)			3	3,6	3,3	4,1	5	6
AT 100°C (212°F)			Calculated	1,19	1,38	1,25	1,5	1,7
POUR POINT	°C (°F)	ASTM D 97	-35 (-31)	-21 (-5,8)	-33 (-27,4)	-17 (1,4)	-9 (15,8)	0 (32)
CARBON CHAIN LENGTH HSPA			C14-C18	C14-C18	C14-C18	C16 - C20	C16 - C20	C16 - C20
C.A.S. NUMBER			64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)
EC NUMBER			927-632-8	927-632-8	927-632-8	919-029-3	919-029-3	919-029-3

Data provided in this table is issued in good faith to the best of our knowledge, but no warranty, expressed or implied is given.

*R: Related C.A.S. number.

Fluid

Fluides aliphatiques désaromatisés

Origine Europe.

VALEURS TYPIQUES

CARACTERISTIQUES

	UNITES	METHODES	FLUID D 115	FLUID D 120	FLUID D 125	FLUID D 130	FLUID D 140	FLUID D 160
MASSE VOLUMIQUE A 15°C	kg/m ³	ISO 12185	812	812	811	810	813	817
COULEUR SAYBOLT	Unité couleur saybolt	ASTM D156	+30	+30	+30	+30	+30	+30
DISTILLATION : - POINT INITIAL	°C	ASTM D86	255	258	264	277	286	305
- POINT SEC			281	327	295	322	344	349
POINT ECLAIR : - PM	°C	ASTM D93	117	119	122	135	143	158
TENEUR EN AROMATIQUES	mg/kg (ppm)	UV Méthode Interne	30	30	30	40	80	135
TENEUR EN BENZENE	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
TENEUR EN SOUFRE	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
POINT D'ANILINE	°C	ASTM D611	87	90	87	93	97	101
PRESSION DE VAPEUR A 20°C	kPa	Calculée	0,0008	0,0003	0,0004	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
VISCOSITE : A 20°C	mm ² /s	ASTM D445	4,7	6	4,9	6,8	8,6	11
A 40°C			3	3,6	3,3	4,1	5	6
A 100°C			Calculée	1,19	1,38	1,25	1,5	1,7
POINT D'ECOULEMENT	°C	ASTM D 97	-35	-21	-33	-17	-9	0
LONGUEUR CHAINES CARBONE HSPA			C14-C18	C14-C18	C14-C18	C16 - C20	C16 - C20	C16 - C20
NUMERO C.A.S.			64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)
NUMERO CE			927-632-8	927-632-8	927-632-8	919-029-3	919-029-3	919-029-3

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.