

BERYLANE **ORIGINE UE**

HUILES DE BASE LÉGÈRES HAUTEMENT RAFFINÉES POUR LUBRIFIANTS ET FLUIDES POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

VALEURS TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	MÉTHODES	BERYLANE 200	BERYLANE 230	BERYLANE 250	BERYLANE 255	BERYLANE 275	BERYLANE 300	BERYLANE 315	BERYLANE 335
MASSE VOLUMIQUE À 15°C	kg/m ³	ISO 12185	822	820	820	817	816	817	831	829
COULEUR SAYBOLT	Unité couleur Saybolt	ASTM D6045	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
DISTILLATION : POINT INITIAL	°C	ASTM D86	200	235	250	258	279	304	307	325
DISTILLATION : POINT SEC			237	261	281	324	321	346	378	381
POINT ÉCLAIR : PM	°C	ASTM D93	76	104	115	122	139	159	159	184
TENEUR EN AROMATIQUES	mg/kg (ppm)	UV Méthode Interne	<20	<20	<20	<70	<70	<180	<20	<30
TENEUR EN BENZÈNE	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
TENEUR EN SOUFRE	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
POINT D'ANILINE	°C	ASTM D611	68	78	83	89	93	99	103	108
VISCOSITÉ : À 20°C	mm ² /s	ASTM D445	2,44	3,65	4,75	6,09	7,45	10,85	16,45	24,33
À 40°C			1,71	2,39	2,97	3,61	4,34	5,97	8,65	11,42
À 100°C			0,82	1,01	1,19	1,38	1,50	1,93	2,39	2,94
POINT D'ÉCOULEMENT	°C	ASTM D97	<-70	-51	-39	-21	-15	0	-33	-36

PURETÉ

FDA 21CFR 178.3620 (B) : HUILE MINÉRALE BLANCHE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LONGUEUR DE CHAÎNES CARBONÉES HSPA	C11 - C14	C13 - C16	C15 - C20	C15 - C20	C15 - C20	C13 - C23			
NUMÉRO C.A.S.	64742-47-8 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-55-8	64742-55-8	
NUMÉRO CE	926-141-6	934-954-2	934-956-3	934-956-3	934-956-3	932-078-5	265-185-7	265-185-7	

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

BERYLANE EU ORIGIN

HIGHLY REFINED LIGHT BASE OILS FOR LUBRICANTS AND METALWORKING FLUIDS

TYPICAL VALUES

PROPERTIES	UNITS	METHODS	BERYLANE 200	BERYLANE 230	BERYLANE 250	BERYLANE 255	BERYLANE 275	BERYLANE 300	BERYLANE 315	BERYLANE 335
DENSITY AT 15°C (59°F)	kg/m ³	ISO 12185	822	820	820	817	816	817	831	829
SAYBOLT COLOR	Unit color Saybolt	ASTM D6045	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
BOILING RANGE: INITIAL POINT	°C (°F)	ASTM D86	200 (392)	235 (455)	250 (482)	258 (496)	279 (534)	304 (579)	307 (585)	325 (617)
BOILING RANGE: DRY POINT			237 (459)	261 (502)	281 (538)	324 (615)	321 (610)	346 (655)	378 (712)	381 (718)
FLASH POINT	°C (°F)	ASTM D93	76 (169)	104 (219)	115 (239)	122 (252)	139 (282)	159 (318)	159 (318)	184 (363)
AROMATIC CONTENT	mg/kg (ppm)	UV Internal method	<20	<20	<20	<70	<70	<180	<20	<30
BENZENE CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
SULPHUR CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ANILINE POINT	°C (°F)	ASTM D611	68 (154)	78 (172)	83 (181)	89 (192)	93 (199)	99 (210)	103 (217)	108 (226)
VISCOSITY: AT 20°C (68°F)	mm ² /s	ASTM D445	2.44	3.65	4.75	6.09	7.45	10.85	16.45	24.33
AT 40°C (104°F)			1.71	2.39	2.97	3.61	4.34	5.97	8.65	11.42
AT 100°C (212°F)			0.82	1.01	1.19	1.38	1.50	1.93	2.39	2.94
POUR POINT	°C (°F)	ASTM D97	<-70 (<-94)	-51 (-60)	-39 (-38)	-21 (-6)	-15 (5)	0 (32)	-33 (-27)	-36 (-33)

PURITY

FDA 21CFR 178.3620 (B): WHITE MINERAL OIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARBON CHAIN LENGTH HSPA	C11 - C14	C13 - C16	C15 - C20	C15 - C20	C15 - C20	C13 - C23			
C.A.S. NUMBER	64742-47-8 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-46-7 (R)	64742-55-8	64742-55-8	
EC NUMBER	926-141-6	934-954-2	934-956-3	934-956-3	934-956-3	932-078-5	265-185-7	265-185-7	

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