

# 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> /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	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)	64742-46-7 (R)	64742-55-8	64742-55-8
EC NUMBER	926-141-6	934-954-2	934-956-3	934-956-3	934-956-3	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