

HUILES DE BASE LÉGÈRES DE HAUTE PURETÉ ET RENOUVELABLES POUR LUBRIFIANTS ET FLUIDES POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

VALEURS TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	MÉTHODES	BERYLANE BIOLIFE 25	BERYLANE BIOLIFE 30	BERYLANE BIOLIFE 40	
MASSE VOLUMIQUE À 15°C (59°F)	kg/m ³	ISO 12185	777	781	787	
COULEUR SAYBOLT	Unité couleur Saybolt	ASTM D6045	+30	+30	+30	
DISTILLATION : POINT INITIAL	°C (°F)	ASTM D86	250 (482)	261 (502)	287 (549)	
DISTILLATION : POINT SEC			271 (520)	289 (552)	324 (615)	
POINT ÉCLAIR : PM	°C (°F)	ASTM D93	117 (243)	124 (255)	147 (297)	
TENEUR EN AROMATIQUES	mg/kg (ppm)	UV Méthode Interne	<20	<20	<20	
TENEUR EN BENZÈNE	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	<1	<1	<1	
TENEUR EN SOUFRE	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	<1	<1	<1	
POINT D'ANILINE	°C (°F)	ASTM D611	95 (203)	97 (207)	100 (212)	
VISCOSITÉ : À 20°C (68°F)	mm ² /s	ASTM D445	3,90	4,70	6,40	
			À 40°C (104°F)	2,60	3,00	3,90
			À 100°C (212°F)	1,08	1,22	1,51
POINT D'ÉCOULEMENT	°C (°F)	ASTM D97	-75 (-103)	-60 (-76)	-45 (-49)	

PURETÉ

FDA 21CFR 178.3620 (B) : HUILE MINÉRALE BLANCHE	x	x	x
LONGUEUR DE CHAÎNES CARBONÉES HSPA	C15-C16	C15-C18	C17-C18
NUMÉRO CE	942-444-6	942-445-1	942-446-7

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.

HIGH PURITY RENEWABLE LIGHT BASE OILS FOR LUBRICANTS AND METALWORKING FLUIDS

TYPICAL VALUES

PROPERTIES	UNITS	METHODS	BERYLANE BIOLIFE 25	BERYLANE BIOLIFE 30	BERYLANE BIOLIFE 40
DENSITY AT 15°C (59°F)	kg/m ³	ISO 12185	777	781	787
SAYBOLT COLOR	Saybolt color unit	ASTM D6045	+30	+30	+30
BOILING RANGE: INITIAL POINT	°C (°F)	ASTM D86	250 (482)	261 (502)	287 (549)
BOILING RANGE: DRY POINT			271 (520)	289 (552)	324 (615)
FLASH POINT: PM	°C (°F)	ASTM D93	117 (243)	124 (255)	147 (297)
AROMATIC CONTENT	mg/kg (ppm)	UV Internal method	<20	<20	<20
BENZENE CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	<1	<1	<1
SULPHUR CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	<1	<1	<1
ANILINE POINT	°C (°F)	ASTM D611	95 (203)	97 (207)	100 (212)
VISCOSITY: AT 20°C (68°F)	mm ² /s	ASTM D445	3.90	4.70	6.40
AT 40°C (104°F)			2.60	3.00	3.90
AT 100°C (212°F)			1.08	1.22	1.51
POUR POINT	°C (°F)	ASTM D97	-75 (-103)	-60 (-76)	-45 (-49)

PURITY

FDA 21CFR 178.3620 (B): WHITE MINERAL OIL	x	x	x
CARBON CHAIN LENGTH HSPA	C15-C16	C15-C18	C17-C18
EC NUMBER	942-444-6	942-445-1	942-446-7

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