

GREENFLUX **ORIGINE UE**

FLUXANTS POUR ENDUITS SUPERFICIELS (LIANTS ANHYDRES ET ÉMULSIONS) ET ENROBÉS STOCKABLES VALEURS TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	MÉTHODES	GREENFLUX 2000	GREENFLUX SD	GREENFLUX 3000
MASSE VOLUMIQUE À 15°C	kg/m ³	ISO 12185	819	826	817
COULEUR SAYBOLT	Unité couleur Saybolt	ASTM D156	30	30	30
DISTILLATION : POINT INITIAL	°C	ASTM D86	198	172	279
10 %			208	199	287
50 %			216	277	294
90 %			227	298	309
POINT SEC			236	316	322
POINT ÉCLAIR : PM	°C	ASTM D93	75	69	138
TENEUR EN AROMATIQUES	mg/kg (ppm)	UV Méthode Interne	<100	-	<100
TENEUR EN AROMATIQUES	% poids	EN 12916	-	19	-
TENEUR EN BENZÈNE	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	<1	<1	<1
TENEUR EN SOUFRE	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	<1	<1	<1
TENEUR EN EAU (KARL FISHER)	mg/kg (ppm)	ASTM D6304	<100	<100	<100
POINT D'ANILINE	°C	ASTM D611	69	72	92
VISCOSITÉ CINÉMATIQUE : À 20°C	mm ² /s	ASTM D445	2,42	3,5	7,3
VISCOSITÉ DYNAMIQUE : À 20°C	cP	Calculée	1,9	3,1	5,9

CLASSÉ FACILEMENT BIODÉGRABLE (OCDE 301B)	X	X	X
ÉMISSIONS DE COV* < FLUIDES STANDARDS	-	X	-
NON CLASSÉ COV*	-	-	X

*Composant Organique Volatile

LONGUEUR DE CHAÎNES CARBONÉES HSPA	C11-C14	mixture	C15-C20
NUMÉRO C.A.S.	64742-47-8 (R)	64742-46-7 / 64742-95-6	64742-46-7 (R)
NUMÉRO CE	926-141-6	934-956-3 / 918-668-5	934-956-3

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.



TotalEnergies

GREENFLUX EU ORIGIN

FLUX OILS FOR SURFACE DRESSINGS (ANHYDROUS AND EMULSIONS BINDERS) AND COLD STORABLE MIX APPLICATIONS TYPICAL VALUES

PROPERTIES	UNITS	METHODS	GREENFLUX 2000	GREENFLUX SD	GREENFLUX 3000
DENSITY AT 15°C (59°F)	kg/m ³	ISO 12185	819	826	817
SAYBOLT COLOR	Unit color Saybolt	ASTM D156	30	30	30
BOILING RANGE: INITIAL POINT	°C (°F)	ASTM D86	198 (388)	172 (342)	279 (534)
10%			208 (406)	199 (390)	287 (549)
50%			216 (421)	277 (531)	294 (561)
90%			227 (441)	298 (568)	309 (588)
FINAL POINT			236 (457)	316 (601)	322 (612)
FLASH POINT	°C (°F)	ASTM D93	75 (167)	69 (156)	138 (280)
AROMATIC CONTENT	mg/kg (ppm)	UV Internal method	<100	-	<100
AROMATIC CONTENT	% weight	EN 12916	-	19	-
BENZENE CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	<1	<1	<1
SULPHUR CONTENT	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	<1	<1	<1
WATER CONTENT (KARL FISHER)	mg/kg (ppm)	ASTM D6304	<100	<100	<100
ANILINE POINT	°C (°F)	ASTM D611	69 (165)	72 (162)	92 (198)
KINEMATIC VISCOSITY: AT 20°C (68°F)	mm ² /s	ASTM D445	2.4	3.5	7.3
DYNAMIC VISCOSITY: AT 20°C (68°F)	cP	Calculated	1.9	3.1	5.9

READILY BIODEGRADABLE ACCORDING TO 301B OECD GUIDELINE	X	X	X
VOC* EMISSIONS < STANDARD FLUIDS	-	X	-
NOT VOC* CLASSIFIED	-	-	X

*Volatile Organic Compound

CARBON CHAIN LENGTH HSPA	C11-C14	mixture	C15-C20
C.A.S. NUMBER	64742-47-8 (R)	64742-46-7 / 64742-95-6	64742-46-7 (R)
EC NUMBER	926-141-6	934-956-3 / 918-668-5	934-956-3

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.