
GAMME DE PRODUITS

BITUME & ASPHALTE



... nous produisons de meilleurs polymères

LUCOBIT AG
the EBA Company
(Ethylene-Butyl-Acrylate)

GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES				APPLICATION	AUTRES		
				PÉNÉTRATION À 25°C	ANNEAU ET SPHÈRE DU POINT DE RAMOLLISSEMENT	DUCTILITÉ	POINT DE RUPTURE SELON FRAASS	ÉLASTICITÉ MODULE	ESSAI DE FLEXION À FROID	ALLONGEMENT À LA RUPTURE - TYPE 5A (MD/TD)				
				0,1MM 1426	°C 1427	CM DIN EN 13589	°C 12593	MPA ISO 527	°C	% ISO 527-1 ISO 527-2				
Application	Modification de l'asphalte	Lucobit 1210A	ECB	noir	granules	25-55	>= 55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AC	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AH	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AP	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AX	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucofin 2202 RS	EBA	naturel	granules									
	Modification du bitume	Lucobit 1210A	ECB	noir	granules	25-55	>= 55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AC	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AH	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AP	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucobit 1210AX	ECB	noir	granules	25-55	>=55	>15	<-10	17	<-30	>800		
		Lucofin 2202 RS	EBA	naturel	granules									
		Lucowax 1705	Wax	naturel	granules									
		Lucowax 1761	Wax	naturel	granules									

GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES				APPLICATION	AUTRES	
				POINT DE SOLIDIFICATION	POINT DE CHUTE	PÉNÉTRATION DE L'AIGUILLE (25°C)	PÉNÉTRATION DE L'AIGUILLE (65°C)	KIN. VISCOSITÉ (130°C)	POINT D'ÉCLAIR (COUPE FERMÉE)	DENSITÉ (20°C)			
				°C DIN ISO 2207	°C METTLER 1K/MIN	1/10 MM DIN 51579	1/10 MM DIN 51580	MM ² /S DIN 51562 - 1	°C	G/ML			
Application	Fibres	Lucocell FG3000	Fibre	gris	micro-graine								
		Lucocell PE3700	Fibre	gris	micro-graine								
	Bitume pour Mastix Asphalt	Lucowax1705	Cire	naturel	granules	100-106	114-120	0-2	0-12	15-20	>150	0,5-1,0	
		Lucowax 1761	Cire	naturel	granules	80-110	75-120				> 150	0,5-1,0	
		Luxbit 92	bitume sous vide	noir							> 300		
	Asphalte coloré	Lucolor	poudre	rouge	0,7 - 1,1								
		Lucolor	poudre	vert	1,0 - 1,3								
		Lucolor	poudre	bleu	1,0 - 1,3								
		Lucolor	poudre	jaune	0,4 - 0,6								

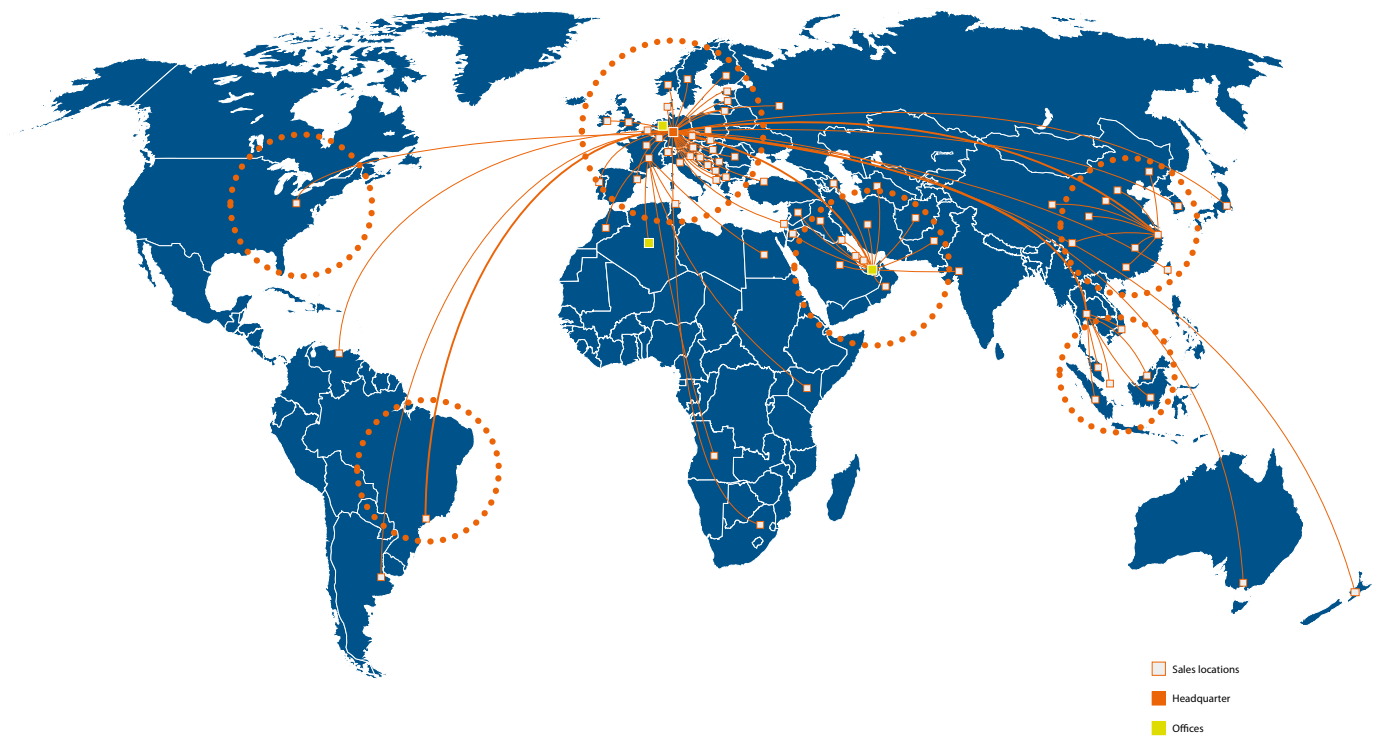
GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES					APPLICATION	AUTRES	
				KIN. VISCOSITÉ 40°C	KIN. VISCOSITÉ 100°C	DENSITÉ À 15°C	DENSITÉ À 70°C	INDICE DE RÉFRACTION 20°C	VDK	TENEUR EN SULFURE	POUR POINT			POINT D'ÉCLAIR COC
				MM ² /S DIN EN ISO 3104	MM ² /S DIN EN ISO 3105	KG/M ³ DIN 51757 Verf. 3	KG/M ³ DIN 51757 Verf. 3	DIN 51423-02	DIN 51378	MASS. -% SDIN EN ISO 14596	°C DIN ISO 3016			°C DIN EN ISO 2592
Application	Asphalte froid	Lucophalt												
		Lucophalt 500				410	19,6	942,4	915,3	1,528	0,887	0,9	24	271
		Lucophalt 5138		green-brown		3000	60	972		1,542	0,901	4	15	300

Application	GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES			APPLICATION	AUTRES
					POINT DE SOLIDIFICATION	POINT DE CHUTE	POINT D'ÉCLAIR (COUPE FERMÉE)	DENSITÉ (20°C)	TENEUR EN SOLIDES	VALEUR DU PH		
					°C DIN ISO 2207	°C METTLER 1K/ MIN	°C	G/ML	%	% DIN 51378		
Dunes - Sable Stabilisation	Lucowax 1761	Cire	naturel	granules	80-110	75-120	> 150	0,5-1,0				
	Lucosoil 2400 D	dispersion	blanc	liquide				1,07	55	4,5		
	Lucosoil 2590 R	dispersion	blanc	liquide				1,0-1,2	49-51	8,0-9,0		

Application	GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES				DONNÉES MÉCANIQUES				APPLICATION	AUTRES
					ALLONGEMENT À LA RUPTURE FIBRE ROVING		FORCE DE TRACTION (KN/M)		MODULE D'ÉLASTICITÉ FIBRE ROVING					
					% LONGUEUR	% CROISER	KNM LONGUEUR	KNM CROISER	MPA LONGUEUR	MPA CROISER				
Reinforcement for Asphalt with bituminous grid	Lucogrid Bitumen	grille	noir	rouleau	≤4,5	1,75	120 (bei 2,60% Allongement)	200 (bei 1,75 % Allongement)	≥73 000	≥ 240 000				
	Lucogrid Glass	grille	noir	rouleau	≤4,5	≤4,5	120 (bei 2,60% Allongement)	130 (bei 2,60% Allongement)	≥73 000	≥73 000				
	Lucogrid Glass50	grille	noir	rouleau	<3	<3	50	50	≥73.000	≥73.000				
	Lucogrid Glass120	grille	noir	rouleau	<3	<3	120	120	≥73.000	≥73.000				

Application	GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES	APPLICATION	AUTRES
					POINT DE SOLIDIFICATION	POINT DE CHUTE	POINT D'ÉCLAIR (COUPE FERMÉE)	DENSITÉ (20°C)		
					°C DIN ISO 2207	°C METTLER 1K/MIN	°C	G/ML		
Cire pour améliorer la viscosité	Lucowax1705	Cire	naturel	granules	100-106	114-120	>150	0,5-1,0		

EMPLACEMENTS



LUCOBIT Aktiengesellschaft
Basell Polyolefine GmbH / Brühler Str. 60 • B100
D-50389 Wesseling
Phone +49 2236 / 37859-0
Fax +49 2236 / 37859-99
info@lucobit.de
www.lucobit.com

Note
Les informations fournies dans ce document sont basées sur nos tests de produits et nos connaissances techniques actuelles. Elles ne dispensent pas les acheteurs de la responsabilité d'effectuer leurs propres contrôles de réception. Elles n'impliquent pas non plus d'assurance contraignante quant à l'adéquation de nos produits à un usage particulier. Comme LUCOBIT ne peut pas anticiper ou contrôler les nombreuses conditions différentes dans lesquelles ce produit peut être transformé et utilisé, ces informations ne dispensent pas les transformateurs d'effectuer leurs propres tests et investigations. Tout droit de propriété ainsi que la législation en vigueur doivent être respectés.