

---

# GAMME DE PRODUITS

## POLYMÈRES FLEXIBLES

---



... 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			
				CONTENU COMONOMÈRE (ACRYLATE DE BUTYLE)	DENSITÉ À 23°C	STRESS À LA RUPTURE - TYPE 5 A (MD/TD)	ALLONGEMENT À LA RUPTURE - TYPE 5A (MD/TD)	DURETÉ SHORE (SHORE D)	DURETÉ SHORE (SHORE A)					
				%	G/CM <sup>3</sup>	MPA	%	-	-					
				DIN 51451	ISO 1183	ISO 527	ISO 527-1 ISO 527-2	ISO 868	ISO 868					
Application	Mélanges maîtres et compounds	Lucofin 1400 HN	EBA	naturel	granules	16	0,922	12	> 800	34	34	l'extrusion générale et le moulage par injection, où une très bonne aptitude au traitement, une grande souplesse et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises		
		Lucofin 1400 HN Poudre	EBA	naturel	powder	16	0,922			34	90	compoundage, couchage du papier		
		Lucofin 1400 MN	EBA	naturel	granules	17	0,924	11	> 800	30		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux, câbles		
		Lucofin 1400 MN Poudre	EBA	naturel	powder	17	0,924	13	> 800	32		compoundage, couchage du papier		
		Lucofin 1400 PN	EBA	naturel	granules	17	0,924	8	> 600	30	90	extrusion, compoundage, revêtement		
		Lucofin 1492 MHG	EBA	naturel	granules	17	0,927					Compositions, amélioration de l'aptitude à la transformation, par exemple PA, amélioration de la liaison et de la résistance dans les mélanges bois-plastique (WPC) et les mélanges fibres-polymères (par exemple fibres de verre)		
		Lucofin 1400 SL	EBA	naturel	granules	16	0,920				90	pour l'extrusion, film pour la construction et l'agriculture, sacs FFS, emballage alimentaire, utilisé pour l'extrusion de profilés et de câbles, scellage		
		Lucofin 1000SA195	TPO	naturel	granules		0,882	7	980			83		
		Lucopren 1500 H	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 950	30		88		
		Lucopren 1500 M	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 850	30		88		
		Lucofin 7500				7								
		Lucofin 7600				10	1,148							
		Lucopren 1505-55	TPO	naturel	granules		0,920					57		
		Lucowax 1705	Wax	naturel	granules	0								
		Lucofin 1083 DN	TPO	naturel	granules	8	0,924	25/26	680/710					
		Lucofin 2273 KS	TPO	naturel	granules	27	0,927	8	770			90		
		Lucofin 2124 LS	TPO	naturel	granules	12	0,925	14	700			91	extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux	
		Lucofin 2273 KS	TPO	naturel	granules	33	0,925	3,4	700			68	extrusion générale et moulage par injection, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges-maîtres	
Application	Revêtement par extrusion	Lucofin 1400 HN	EBA	naturel	granules	16	0,922	12	> 800	34	34	l'extrusion générale et le moulage par injection, où une très bonne aptitude au traitement, une grande souplesse et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises		
		Lucofin 1400 MN	EBA	naturel	granules	17	0,924	11	> 800	30		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux, câbles		
		Lucofin 2273 KS	TPO	naturel	granules	27	0,927	8	770		90			
		Lucofin 2124 LS	TPO	naturel	granules	12	0,925	14	700		91	extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux		
		Lucofin 2334 TS	TPO	naturel	granules	33	0,925	3,4	700		68	adhésifs thermofusibles, revêtement par extrusion, composés dans les applications automobiles et de câblage		
		Lucofin 2331 VS	TPO	naturel	granules	33	0,924	1,9	540		60	adhésifs thermofusibles et mélanges, emballage, reliure, support de tapis		
		Lucofin 2271 VS	TPO	naturel	granules	27	0,924	3	550		76	moulage par injection, adhésifs thermofusibles, emballage, reliure, support de tapis		

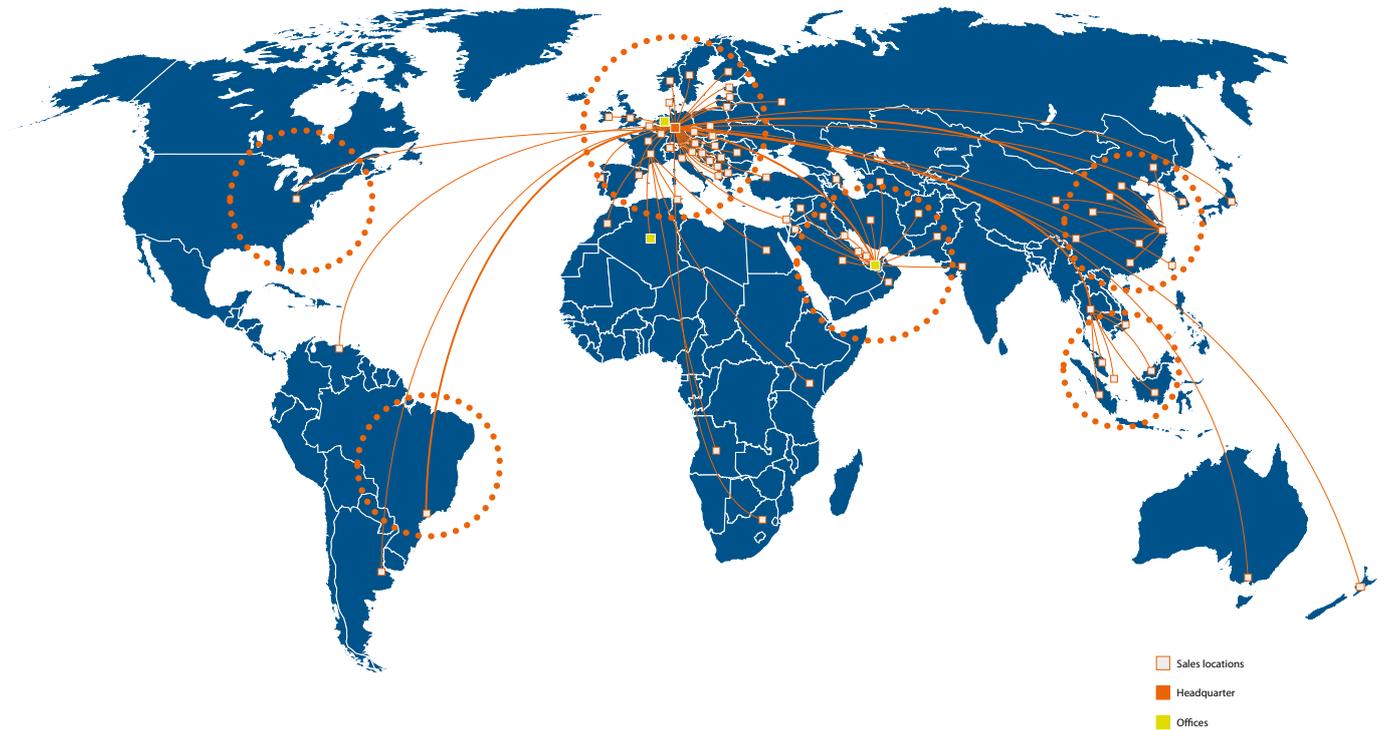
	GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES			APPLICATION	AUTRES		
					CONTENU COMONOMÈRE (ACRYLATE DE BUTYLE)	DENSITÉ À 23°C	STRESS À LA RUPTURE - TYPE 5 A (MD/TD)	ALLONGEMENT À LA RUPTURE - TYPE 5A (MD/TD)	DURETÉ SHORE (SHORE D)	DURETÉ SHORE (SHORE A)				
					%	G/CM <sup>3</sup>	MPA	%	-	-				
	DIN 51451	ISO 1183	ISO 527	ISO 527-1 ISO 527-2	ISO 868	ISO 868								
Application	Film	Lucofin 1400 HN	EBA	naturel	granules	16	0,922	12	> 800	34	34	l'extrusion générale et le moulage par injection, où une très bonne aptitude au traitement, une grande souplesse et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises		
		Lucofin 1400 MN	EBA	naturel	granules	17	0,924	11	> 800	30		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux, câbles		
		Lucofin 1400 NC RC	EBA	naturel	granules	4-5	0,886	12	> 600	56 - 58	96 - 98	film soufflé, extrusion, composés, film étirable, 70% de matériaux recyclés postindustriels provenant d'emballages		
		Lucofin 2400 MN	EBA	naturel	granules	27	0,926	7,5	600	20		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profilés et feuilles d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux		
		Lucofin 1400 SL	EBA	naturel	granules	16	0,920				90	pour l'extrusion, film pour la construction et l'agriculture, sacs FFS, emballage alimentaire, utilisé pour l'extrusion de profilés et de câbles, scellage		
		Lucofin 1470	EBA	naturel	granules	7	0,927				38		moulage par injection, extrusion, compoundage, comme résine porteuse pour les mélanges-mâtres à haute teneur en pigments et en noir de carbone, emballage, fils et câbles, pour la mousse à cellules fermées, les couches adhésives des structures sandwiches	
		Lucopren 1500 H	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 950	30	88			
		Lucopren 1500 M	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 850	30	88			
		Lucopren 1505-55	TPO	naturel	granules		0,920				57			
		Lucowax 1705	Wax	naturel	granules	0								
		Lucofin 2033 DS	TPO	naturel	granules	3	0,923	25/25	500/700				film soufflé, pour lequel de bonnes propriétés optiques et de très bonnes propriétés mécaniques, même à basse température, sont requises, très bonnes propriétés de scellage, film rétractable, film d'ensilage, sacs à usage intensif	
		Lucofin 2133 VS	TPO	naturel	granules	13	0,925	20/22	570/600				film soufflé, lorsqu'une bonne flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, film étirable pour hotte, films pour l'agriculture	
		Lucofin 1083 DN	TPO	naturel	granules	8	0,924	25/26	680/710				composés de câbles, films	
		Lucofin 2174 FS	TPO	naturel	granules	17	0,925	29/30	750/850				film soufflé, lorsqu'une bonne aptitude au traitement, une bonne flexibilité et de bonnes propriétés mécaniques sont requises, film étirable à capuchon	
Application	Mousse	Lucofin 1400 HN	EBA	naturel	granules	16	0,922	12	> 800	34	34	l'extrusion générale et le moulage par injection, où une très bonne aptitude au traitement, une grande souplesse et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises		
		Lucofin 1400 MN	EBA	naturel	granules	17	0,924	11	> 800	30		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux, câbles		
		Lucofin 1400 PN	EBA	naturel	granules	17	0,924	8	> 600	30	90	extrusion, compoundage, revêtement		
		Lucofin 1400 SL	EBA	naturel	granules	16	0,920				90	pour l'extrusion, film pour la construction et l'agriculture, sacs FFS, emballage alimentaire, utilisé pour l'extrusion de profilés et de câbles, scellage		
		Lucofin 1000SA195	TPO	naturel	granules		0,882	7	980		83			
		Lucopren 1500 H	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 950	30	88			
		Lucopren 1500 M	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 850	30	88			
		Lucopren 1505-55	TPO	naturel	granules		0,920				57			
		Lucowax 1705	Wax	naturel	granules	0								
		Lucofin 2273 KS	TPO	naturel	granules	27	0,927	8	770		90		extrusion générale et moulage par injection, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges-mâtres	
Lucofin 2124 LS	TPO	naturel	granules	12	0,925	14	700		91		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux			

Application	GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES			APPLICATION	AUTRES
					CONTENU COMONOMÈRE (ACRYLATE DE BUTYLE)	DENSITÉ À 23°C	STRESS À LA RUPTURE - TYPE 5 A (MD/TD)	ALLONGEMENT À LA RUPTURE - TYPE 5A (MD/TD)	DURETÉ SHORE (SHORE D)	DURETÉ SHORE (SHORE A)		
					%	G/CM <sup>3</sup>	MPA	%	-	-		
					DIN 51451	ISO 1183	ISO 527	ISO 527-1 ISO 527-2	ISO 868	ISO 868		
HFFR (W & C)	Lucofin 1400 HN	EBA	naturel	granules	16	0,922	12	> 800	34	34	l'extrusion générale et le moulage par injection, où une très bonne aptitude au traitement, une grande souplesse et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises	
	Lucofin 1400 MN	EBA	naturel	granules	17	0,924	11	> 800	30		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux, câbles	
	Lucofin 1400 PN	EBA	naturel	granules	17	0,924	8	> 600	30	90	extrusion, compoundage, revêtement	
	Lucofin 1400 SL	EBA	naturel	granules	16	0,920				90	pour l'extrusion, film pour la construction et l'agriculture, sacs FFS, emballage alimentaire, utilisé pour l'extrusion de profilés et de câbles, scellage	
	Lucofin 1000SA195	TPO	naturel	granules		0,882	7	980		83		
	Lucopren 1500 H	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 950	30	88		
	Lucopren 1500 M	TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 850	30	88		
	Lucolor 7137	EBA	black	granules								
	Lucofin 7500				7							
	Lucofin 7600				10	1,148						
	Lucopren 1505-55	TPO	naturel	granules		0,920				57		
	Lucowax 1705	Wax	naturel	granules	0							
	Lucofin 1083 DN	TPO	naturel	granules	8	0,924	25/26	680/710				composés de câbles, films
	Lucofin 2334 TS	TPO	naturel	granules	33	0,925	3,4	700		68		adhésifs thermofusibles, revêtement par extrusion, composés dans les applications automobiles et de câblage
HFFR (Wire & Cable)	7410 - Standard				3	1,48			58			
	7420 - Résistance à l'huile				3	1,46			58			
	7430 - Plus grande flexibilité, résistance à l'ozone				2				58			
	7440 - Très faible absorption d'eau				3	1,41			52			
	7450 - Très bonne résistance à la flamme				3	1,43			58			
	7460 - Excellent comportement à basse température				3	1,46			58			
	7470 - Literie											
	7480 - Câble photovoltaïque											
	7490 - Câble ferroviaire											
	7491 - Câble pour l'énergie nucléaire											
7492 - Semi-conducteurs				9	1,14							

Application	GRADE	TYPE	COULEUR	TAILLE DES PARTICULES	DONNÉES GÉNÉRALES			DONNÉES MÉCANIQUES			APPLICATION	AUTRES	
					CONTENU COMONOMÈRE (ACRYLATE DE BUTYLE)	DENSITÉ À 23°C	STRESS À LA RUPTURE - TYPE 5 A (MD/TD)	ALLONGEMENT À LA RUPTURE - TYPE 5A (MD/TD)	DURETÉ SHORE (SHORE D)	DURETÉ SHORE (SHORE A)			
					%	G/CM <sup>3</sup>	MPA	%	-	-			
					DIN 51451	ISO 1183	ISO 527	ISO 527-1 ISO 527-2	ISO 868	ISO 868			
Moulage par injection	Lucofin 1400 MN	EBA	naturel	granules	17	0,924	11	> 800	30		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux, câbles		
	Lucofin 1400 PN	EBA	naturel	granules	17	0,924	8	> 600	30	90	extrusion, compoundage, revêtement		
	Lucofin 2273 KS	TPO	naturel	granules	27	0,927	8	770		90	extrusion générale et moulage par injection, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges-mâtres		
	Lucofin 2124 LS	TPO	naturel	granules	12	0,925	14	700		91	extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux		
	Lucofin 2202 RS	TPO	naturel	granules	20	0,925	8	720		87	moulage par injection, mélanges : cires microcristallines et paraffines, modification de l'asphalte		
	Thermofusion	Lucofin 2334 TS	TPO	naturel	granules	33	0,925	3,4	700		68	adhésifs thermofusibles, revêtement par extrusion, composés dans les applications automobiles et de câblage	
		Lucofin 2331 VS	TPO	naturel	granules	33	0,924	1,9	540		60	adhésifs thermofusibles et mélanges, emballage, reliure, support de tapis	
		Lucofin 2271 VS	TPO	naturel	granules	27	0,924	3	550		76	moulage par injection, adhésifs thermofusibles, emballage, reliure, support de tapis	
	Recyclage	Lucofin 1400 HN	EBA	naturel	granules	16	0,922	12	> 800	34	34	l'extrusion générale et le moulage par injection, où une très bonne aptitude au traitement, une grande souplesse et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises	
		Lucofin 1400 MN	EBA	naturel	granules	17	0,924	11	> 800	30		extrusion générale, moulage par injection, composés, lorsque de très bonnes capacités de traitement, de flexibilité et de très bonnes propriétés mécaniques sont requises, profils d'extrusion, mousses microcellulaires, composés et mélanges de matériaux, câbles	
Lucofin 1400 NC RC		EBA	naturel	granules	4-5	0,886	12	>600	56 - 58	96 - 98	film soufflé, extrusion, composés, film étirable, 70% de matériaux recyclés postindustriels provenant d'emballages		
Lucofin 1400 PN		EBA	naturel	granules	17	0,924	8	> 600	30	90	extrusion, compoundage, revêtement		
Lucofin 1492 MHG		EBA	naturel	granules	17	0,927					Compositions, amélioration de l'aptitude à la transformation, par exemple PA, amélioration de la liaison et de la résistance dans les mélanges bois-plastique (WPC) et les mélanges fibres-polymères (par exemple fibres de verre)		
Lucofin 1000SA195		EBA	naturel	granules		0,882	7	980		83			
Lucopren 1500 H		TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 950	30	88			
Lucopren 1500 M		TPO	naturel	granules		0,89 ± 0,01		> 850	30	88			
Lucopren 1505-55		TPO	naturel	granules		0,920				57			
Lucowax 1705	Wax	naturel	granules	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.