

# Americorp International HDPE/LLDPE/LDPE/EVA AMERICOLENE®

HDPE	MI12 190C/2.16Kg g10/min	Density 23C g/cm3	Additives package	Main Transformation Process2	Main Application
<b>HDPE - Copolymer</b>					
Americolene® HAP5421	0.04	0.949	AO	BFE	T-Shirth Bags, Trash Can Liners, Multi Wall Bag Liners, Merchandise Bags
Americolene® HF950-08	0.08	0.951	AO	BFE	T-Shirth Bags, Trash Can Liners, Multi Wall Bag Liners, Merchandise Bags
Americolene® AP50100		0.95	AO	EBM, SheE	55 Gallon Shipping Containers, Agricultural Chemical Tank, Fuel Containers
Americolene® APB5521	0.04	0.948	AO	EBM, SheE	55 Gallon Shipping Containers, Agricultural Chemical Tank, Fuel Containers
Americolene® AP5502	0.35	0.955	AO, AS	EBM, SheE	HIC Bottles, Toys, Profile Extrusion
Americolene® BM5535	0.35	0.955	AO, AS	EBM, SheE	HIC Bottles, Toys, Profile Extrusion
Americolene® APC550-IM	6	0.953	AO	IM	Pails, Lids
Americolene® APC850-IM	8	0.953	AO	IM	Pails, Lids
Americolene® APC2050-IM	20	0.953	AO	IM	Screw caps, Toys
Americolene® APC2000-IM	30	0.951	AO	IM	Caps and Clousures for non carbonated beverages, Housewares
<b>Americolene® HDPE - Homopolymer</b>					
Americolene® AP6007	0.72	0.963	AO, AS	EBM	Bottles for juice, milk and water
Americolene® APC800-IM	7.5	0.961			Crates, Cases, Overcaps
Americolene® APC80064S	8.5	0.961			Crates, Cases, Overcaps
<b>HDPE - Copolymer Pipe</b>					
Americolene® PE80AAL	0.11	0.944	E	IM	An ASTM PE3608 / ISO PE80 resin for potable water and industrial piping applications.
Americolene® PE100AAS	6.7 (HLM)	0.958	E	IM	A PE4710/PE100 resin for water and gas pipe applications.
<b>LLDPE</b>					
	MI12 190C/2.16Kg g10/min	Density 23C g/cm3	Additives package	Main Transformation Process2	Main Application
<b>LLDPE - Butene</b>					
Americolene® LL118NJ	1	0.919	AO	BFE	Blending resin with HMW-HDPE
Americolene® LL118ZJ	1	0.919	AO, AB	BFE	Blending resin with HMW-HDPE
Americolene® LL118WJ	1	0.919	AO, AB, SL	BFE	Bags from 0,5-1,0 kg for grain packaging
Americolene® LLAP5221	2	0.918	AO	BFE, CFE	Industrial packaging, can liners, Food packaging, Coextrusion, Strech Film
Americolene® ABL218WA	2	0.918	AO, AB, SL	BFE, CFE	Bags, agricultural films, industrial consumer packaging
Americolene® ABL218NA	2	0.918	AO	BFE, CFE	Lamination film, shoping bags, carrier bags, coextruder films, consumer packaging
Americolene® LL128SA	2.5	0.918	AO, AB, SL	BFE, CFE	Film Packaging
Americolene® LL200024	20	0.935	AO	IM, ComE	Extrusion Compound (Color Concentrate)
Americolene® LL500026	50	0.926	AO	IM, ComE	Lids, Clousures, containers and houseware
<b>LLDPE - Hexene</b>					
Americolene® LL69181A	1	0.918	AO	BFE	General Purpose Blow Film, Industrial Packaging, Industial Liners, CoExtrusion Film
Americolene® LL69181WA	1	0.918	AO, AB, SL	BFE	General Purpose Blow Film, Industrial Packaging, Industial Liners, CoExtrusion Film
Americolene® LL69202B	2	0.919	AO	BFE	General Purpose Blow Film, Strech Wrap, Overwrap, CoExtrusion Film
Americolene® LL69202A	2	0.919	AO, AB, SL	BFE	General Purpose Blow Film, Strech Wrap, Overwrap, CoExtrusion Film
<b>LLDPE - Octene</b>					
LL0901-WO	1	0.919	AO	BFE	Food packaging, sacks, and general purpose film.
LL0901-W	1	0.919	AO, AB, SL	BFE	Sealing layer in coextruded films principally for food packaging.
<b>LLDPE - Metallocene</b>					
Americolene® M-LL8127	1	0.915	AO	BFE	Bags for automatic packaging of UHT milk and water.
Americolene® AML118A	1	0.918	AO, AB, SL	BFE	Heavy Duty Bags, Strech Hood, Frozen bags, Lamination Film, Agricultural Film
Americolene® AML56158A	1.5	0.918	AO	BFE	Heavy Duty Bags, Strech Hood, Frozen bags, Lamination Film, Agricultural Film
Americolene® M-LL8315	3	0.915	AO	BFE	Cast Film applications with maximun strength and toughness.
Americolene® M-LL8318	3	0.918	AO, AB, SL	BFE	Cast film applications and co-extrusion.
Americolene® AML56358A	3.5	0.918	AO, AB	BFE	Strech Hood, Lamination Film
<b>LLDPE - Rotational molding</b>					
Americolene® AR50035E	5	0.935	UV		Construction, Consumer Goods,
Americolene® AR40039E	3.5	0.939	UV	RT	Construction, Consumer Goods,
Americolene® AR50035E	5	0.935	UV	RT	Construction, Consumer Goods,
<b>LDPE</b>					
	MI12 190C/2.16Kg g10/min	Density 23C g/cm3	Additives package	Main Transformation Process2	Main Application
Americolene® L025N	0.25	0.919	AO	BFE	Shrink Film, Industrial packaging, liners
Americolene® L0722NN	0.7	0.922	AO	BFE	Med. Duty Bags, Agri film, Shopping Bags, Shrink film
Americolene® L2027NN	2	0.927	AO	BFE	Thin shrink film, lamination film, pkg. film for food& industrial goods, bags & pouches
Americolene® LDAP5321	2	0.923	AO, AB, SL	BFE	Cast Film, Food Packaging, Foam, Liners, Lamination Film, Produce Bags
Americolene® LD2002SA	2	0.926	AO, AB, SL	BFE	General Pourpuse Blow Film, Food Packaging, Liners
Americolene® L7022-IM	6	0.922	AO, AB, SL	BFE	Filmgrade
Americolene® LD722AP	8	0.918	AO	EC0, IM	Paper and cardboar coating
<b>EVA</b>					
	MI12 190C/2.16Kg g10/min	Density 23C g/cm3	Additives package	Main Transformation Process2	Main Application
EVAP8421	2.5	0.94		BFE	Blown Film, Wire and Cable

## EN..

**Additive Nomenclature** : **AO** – Antioxidant – Antioxidante **LTHA** – Long Term Heating Aging Stabilization **AS** – Antistatic Agen **LWCO** – Low Water Carry-Over Package **SL** – Slip Agent **AB** – Antiblock Agent **MR** – Mold Realese **C** – Clarifying Agent **N** – Nucleating Agent **UV** – UV Stabilizer **CR** – Controlled rheology **Process Nomenclature for Plastic Transformation Extrusion** : **ET** – Extrusion Thermoforming **EBM** – Extrusion Blow Molding **SheE** – Sheet Extrusion **MonE** – Monofilament Extrusion **RafE** – Raffia Extrusion **BioFE** – Bioriented Film Extrusion **BFE** – Blown Film Extrusion **CFE** – Cast Film Extrusion **TWQFE** – Tubular water quenching film extrusion **ECo** – Extrusion Couiting **ComE** – Compounds Extrusion **IM** – Injection Molding

Any inquiries regarding this data sheet should be addressed to: 11824 Jollyville Rd Austin, TX 78759 • Phone (800) 729 5417 • Fax: (512) 992 0225 The information and recommendation in this publication are, to the best of knowledge, reliable. Suggestions concerning uses are only the opinion of AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. and users should perform their own tests to determine the suitability of this products for their own particular purposes. However, because of the numerous factors affecting the results, AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THOSE MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSES, other than that the material conforms to the applicable current standard specifications statement herein, therefor, should not be construed as representations or warranties. The responsibility of AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. for claims arising out of breach warranty, negligence, and strict liability or otherwise is limited to the purchase price of the material. Statement concerning the use of the products of AmeriCorp described herein are not to be construed as recommending the infringement of any patent and no liability for infringement arising out of any such use is assumed

## ES..

**Nomenclatura de aditivos**: **AO** - Antioxidante - Antioxidante **LTHA** - Estabilización del envejecimiento por calentamiento a largo plazo **AS** - Agente antiestático **LWCO** - Paquete de bajo arrastre de agua **SL** - Agente de deslizamiento **AB** - Agente antibloqueo **MR** - Mold Realese **C** - Agente clarificante **N** - Agente nucleante **UV** - UV Estabilizador **CR** - Reología controlada **Nomenclatura del proceso para transformación plástica Extrusión**: **ET** – Extrusión Termoformado **EBM** – Extrusión soplado **SheE** – Extrusión de lámina **MonE** – Extrusión de monofilamento **RafE** – Extrusión de rafia **BioFE** – Extrusión de película biorientada **BFE** – Extrusión de película soplada **CFE** – Extrusión de película fundida **TWQFE** – Extrusión de película de enfriamiento de agua tubular **ECo** – Extrusión Couiting **ComE** – Extrusión de compuestos **IM** – Moldeo por inyección

Cualquier consulta relacionada con esta hoja de datos debe dirigirse a: 11824 Jollyville Rd Austin, TX 78759 • Teléfono (800) 729 5417 • Fax: (512) 992 0225 La información y las recomendaciones de esta publicación son, según nuestro conocimiento, confiables. Las sugerencias sobre usos son solo la opinión de AMERICORP INTERNATIONAL LTD, EE. UU. y los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de estos productos para sus propios fines particulares. Sin embargo, debido a los numerosos factores que afectan los resultados, AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. NO OFRECE GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LA COMERCIABILIDAD Y LA IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, aparte de que el material cumple con la declaración de especificaciones estándar vigente aplicable. aquí, por lo tanto, no debe interpretarse como representaciones o garantías. La responsabilidad de AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. por reclamos que surjan del incumplimiento de la garantía, negligencia y responsabilidad objetiva o de otro tipo se limita al precio de compra del material. Las declaraciones sobre el uso de los productos de AmeriCorp descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de infracción de ninguna patente y no se asume ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

## FR..

**Nomenclature des additifs** : **AO** – Antioxydant – Antioxydant **LTHA** – Stabilisation du vieillissement par chauffage à long terme **AS** – Antistatique Agen **LWCO** – Low Water Carry-Over Package **SL** – Slip Agent **AB** – Antiblock Agent **MR** – Mold Realese **C** – Clarifying Agent **N** – Nucleating Agent **UV** – UV Stabilisant **CR** – Nomenclature des **procédés à rhéologie contrôlée pour l'extrusion de transformation plastique** : **ET** – Extrusion Thermoformage **EBM** – Extrusion Soufflage **SheE** – Extrusion de feuilles **MonE** – Extrusion de monofilaments **RafE** – Extrusion de raphia **BioFE** – Extrusion de film biorienté **BFE** – Extrusion de film soufflé **CFE** – Extrusion de film coulé **TWQFE** – Extrusion tubulaire de film de trempe à l'eau **ECo** – Extrusion Couiting **ComE** – Compounds Extrusion **IM** – Injection Molding

Toute demande concernant cette fiche technique doit être adressée à : 11824 Jollyville Rd Austin, TX 78759 • Téléphone (800) 729 5417 • Fax : (512) 992 0225 Les informations et recommandations contenues dans cette publication sont, au mieux de nos connaissances, fiables. Les suggestions concernant les utilisations ne sont que l'opinion d'AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. et les utilisateurs doivent effectuer leurs propres tests pour déterminer l'adéquation de ce produit à leurs propres fins particulières. Cependant, en raison des nombreux facteurs affectant les résultats, AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. NE DONNE AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS CELLES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À DES FINS PARTICULIÈRES, autre que la conformité du matériau à la déclaration de spécifications standard en vigueur. ici, par conséquent, ne doivent pas être interprétées comme des représentations ou des garanties. La responsabilité d'AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. pour les réclamations découlant d'une violation de garantie, d'une négligence et d'une responsabilité stricte ou autre est limitée au prix d'achat du matériel. Les déclarations concernant l'utilisation des produits d'AmeriCorp décrits ici ne doivent pas être interprétées comme recommandant la contrefaçon de tout brevet et aucune responsabilité pour contrefaçon découlant d'une telle utilisation n'est assumée.

## PT..

**Nomenclatura de aditivos**: **AO** - Antioxidante - Antioxidante **LTHA** - Estabilización del envejecimiento por calentamiento a largo plazo **AS** - Agente antiestático **LWCO** - Paquete de bajo arrastre de agua **SL** - Agente de deslizamiento **AB** - Agente antibloqueo **MR** - Mold Realese **C** - Agente clarificante **N** - Agente nucleante **UV** - UV Estabilizador **CR** - Reología controlada **Nomenclatura do processo para transformação plástica Extrusão**: **ET** – Extrusão Termoformado **EBM** – Extrusão de filme laminado **SheE** – Extrusão de lâmina **MonE** – Extrusão de monofilamento **RafE** – Extrusão de rafia **BioFE** – Extrusão de filme biorientado **BFE** – Extrusão de película soplada **CFE** – Extrusão de película fundida **TWQFE** – Extrusão de película de enfraquecimento de água tubular **ECo** – Extrusão Couiting **ComE** – Extrusão de compósitos **IM** – Molde por injeção

Qualquer consulta relacionada a esta folha de dados deve ser dirigida a: 11824 Jollyville Rd Austin, TX 78759 • Telefone (800) 729 5417 • Fax: (512) 992 0225 Las sugestões sobre usos son solo la opinión de AMERICORP INTERNATIONAL LTD, EE. UU. y los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de estos productos para sus propios fines particulares. No entanto, devido a muitos fatores que afetam os resultados, AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. NO OFRECE GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LA COMERCIABILIDAD Y LA IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, aparte de que el material cumple con la declaración de especificações padrão vigentes aplicáveis. aqui, portanto, não deve ser interpretado como representações ou garantias. A responsabilidade da AMERICORP INTERNATIONAL LTD, U.S.A. por reclamos que surjan del incumplimiento de la garantía, negligência y responsabilidade objetiva o de outro tipo se limita al precio de compra del material. As declarações sobre o uso dos produtos da AmeriCorp sentidas neste documento não devem ser interpretadas como uma recomendação de infração de nenhuma patente e não assumem nenhuma responsabilidade pela infração que surja de seu uso.