

KOREMPLAST
POLYETHYLENE COMPOUND PRODUCTION





AZIENDA | COMPANY | ENTREPRISE

Koremplast è una consolidata realtà produttiva che vanta una notevole esperienza e una approfondita conoscenza del mercato delle Materie Plastiche. Koremplast oltre che in campo nazionale è altresì presente con i propri prodotti e contatti in Europa nonché nei paesi bagnati dal Mar Mediterraneo quali Nord Africa e Turchia. Koremplast ha un proprio Know-How Tecnico/Productivo, di Laboratorio e Qualità, derivato dalla pluriennale collaborazione con i maggiori fornitori di tecnologia del settore.

Koremplast is a steady manufacturing company that has got a notable experience in the Polyethylene Compound production and an in-depth knowledge of the Plastic Materials market. Koremplast is present with its products and contacts in Europe, and in those countries bordering the Mediterranean sea, such as North Africa and Turkey, as well as in Italy. Koremplast has its own Technical/Productive and Laboratory/Quality Know-How, gained through collaborating with leading technology providers in the industry.



Koremplast est une solide réalité productive qui possède une notable expérience dans la production de Compound en Polyéthylène et une grande connaissance du marché des Matières Plastiques. Koremplast, n'est pas seulement présente sur le plan national, elle l'est également avec ses propres produits et contacts en Europe ainsi que dans les pays qui se penchent sur la Mer Méditerranée comme l'Afrique du Nord et la Turquie. Koremplast a son propre Savoir-Faire Technique/Productif, de Laboratoire et de Qualité, qui est dû à une collaboration de plusieurs années avec les plus grands fournisseurs de technologies du secteur.

PRODOTTI | PRODUCTS | PRODUITS

| DATA SHEET GUARANTEE | HDPE | | | | | MDPE KRM 40 | KRM LDPE |
|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| | KRM 100 TOP QUALITY | KRM 95 EXCELLENT QUALITY | KRM 90 SUPERIOR QUALITY | KRM 80 STANDARD QUALITY | KRM 60 | | |
| MELT FLOW RATE ISO 1133 (g/10 min. 5 Kg) | 0,2 - 0,4 | 0,3 - 0,6 | 0,35 - 0,7 | 0,35 - 0,7 | - | - | - |
| MELT FLOW RATE ISO 1133 (g/10 min. 2,16 Kg) | - | - | - | - | 0,2 - 0,45 | 0,25 - 0,45 | 0,25 - 0,45 |
| DENSITY ISO 1183 (g/cm ³) | 0,955 - 0,965 | 0,955 - 0,965 | 0,955 - 0,965 | 0,955 - 0,965 | 0,955 - 0,972 | 0,938 - 0,948 | 0,930 - 0,945 |
| CARBON BLACK ISO 6964 (%) | 2,0 - 2,5 | 2,0 - 2,5 | 2,0 - 2,5 | 2,0 - 2,5 | 2,0 - 3,0 | 2,0 - 2,5 | 2,0 - 2,5 |
| O.I.T. EN 728 | (200°C) | min. >20 | min. >20 | min. >20 | - | - | min. >20 |
| | (210°C) | min. >20 | min. >20 | min. >20 | - | - | min. >20 |

Note: Koremplast can supply materials with features on demand

| INFORMATIVE VALUE (EN ISO 527) | HDPE | | | | | MDPE KRM 40 | KRM LDPE |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|
| | KRM 100 | KRM 95 | KRM 90 | KRM 80 | KRM 60 | | |
| TENSILE STRAIN AT BREAK (%) | 700 - 950 | 650 - 950 | 650 - 950 | 600 - 950 | 600 - 900 | 450 - 650 | 350 - 550 |
| TENSILE STRENGTH AT YIELD (Mpa) | 22 - 28 | 21 - 26 | 20 - 25 | 20 - 25 | 21 - 26 | 10 - 16 | 10 - 14 |
| TENSILE STRENGTH AT BREAK (Mpa) | 24 - 30 | 23 - 28 | 22 - 28 | 22 - 28 | 22 - 28 | 18 - 25 | 18 - 25 |
| TENSILE MODULUS (Mpa) | 800 - 1200 | 800 - 1150 | 800 - 1100 | 800 - 1100 | 900 - 1300 | 300 - 700 | 140 - 220 |

AVAILABLE COLORS



APPLICATIONS (extrusion & blow moulding)



Note: on request, Koremplast is able to supply injection and film materials

PACKAGING



LABORATORIO | LABORATORY | LABORATOIRE

Con l'ausilio di attrezzature tecnologicamente all'avanguardia Koreoplast effettua le proprie analisi di laboratorio sui materiali in ingresso, durante la lavorazione e sul prodotto finito per garantire al consumatore un'assoluta qualità dei propri Compound.

- M.F.I. (g/10 min)
- Densità (g/cm3)
- DSC (T)
- OIT(min)
- Carbon Black (%)
- TGA (%)
- Umidità Interna (%)
- Durometro

Counting on latest technology equipment Koreoplast tests the incoming materials on arrival, during the production process and the finished product, in its own laboratory, in order to grant to customers the absolute quality of its compounds. Tests:

- M.F.I. (g/10 min)
- Density (g/cm3)
- DSC (T)
- OIT(min)
- Carbon Black (%)
- TGA (%)
- Internal Humidity (%)
- Shore D

Avec l'aide des appareillages technologiquement à l'avant-garde, Koreoplast effectue ses analyses de laboratoire sur les matériaux en entrée, pendant le travail et sur le produit fini pour garantir au consommateur une qualité absolue de ses Compound.

- M.F.I. (g/10 min)
- Densité (g/cm3)
- DSC (T)
- OIT (min)
- Carbon Black (%)
- TGA (%)
- Humidité interne (%)
- Shore D

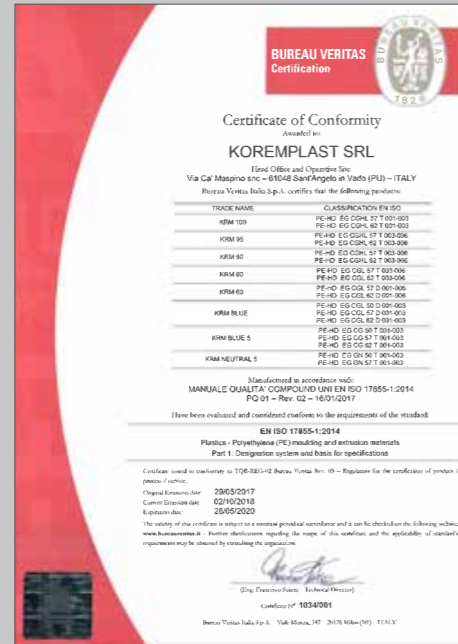


CERTIFICAZIONI E QUALITÀ

CERTIFICATIONS AND QUALITY | CERTIFICATIONS ET QUALITÉ



Certification ISO 9001



Product Certification According to UNI EN ISO 1872-1:2002



PRODUZIONE | PRODUCTION | LA PRODUCTION

Koreoplast è dotata di impianti tecnologicamente avanzati ed ad alta capacità produttiva, che consentono di soddisfare qualsiasi richiesta. Grazie ad un'approfondita esperienza, Koreoplast è in grado di fornire compound con specifiche caratteristiche dettate dagli utilizzatori finali.

Koreoplast is equipped with the highest production capabilities. Its machineries are technologically advanced, which enables it to satisfy the most complex of requirements. Thanks to its in-depth experience Koreoplast provides compounds with specific characteristics required by end users.

Koreoplast est équipée des installations technologiquement avancées et de grande capacité de production, qui permettent de satisfaire toutes demandes. Grâce à sa longue expérience, Koreoplast est capable de fournir compounds dotés de propriétés spécifiques demandées par les utilisateurs finaux.

MISSION | MISSION | MISSION

Koreoplast ha come prerogativa la Gestione Ottimale delle Risorse. Pertanto si impegna con personale qualificato e investimenti in tecnologia innovativa al fine di poter soddisfare le esigenze e le necessità dei propri clienti con l'elevata qualità dei propri materiali. Koreoplast ha espresso il grande valore attribuito alle proprie risorse umane rivolgendo il proprio impegno, oltre che al miglioramento dell'efficienza e della produttività dello stabilimento, anche alla creazione di ambienti che rendano più sicure e confortevoli le ore passate sul luogo di lavoro.

Koreoplast has the prerogative of the Optimal Management of Sources. For this reason, it is committed in meeting the needs and requirements of its clients by supplying them high quality materials, with its highly skilled team and with its investments in new technology. Koreoplast attaches great value to its human resources directing its efforts towards creating safer and more comfortable working places and improving the efficiency and productivity of the working environment.

Koreoplast a comme prérogative la Gestion Optimale des Ressources. Elle s'engage avec un personnel qualifié et des investissements en technologies novatrices afin de satisfaire les exigences et les nécessités de ses clients avec une haute qualité des matériaux. Koreoplast attribue une grande valeur aux ressources humaines ainsi qu'à l'amélioration de l'efficacité et de la productivité de l'usine, et de la création de lieux qui rendent plus sûrs et plus confortables les heures passées au travail.





KOREMPLAST
POLYETHYLENE COMPOUND PRODUCTION

Via Ca' Maspino, snc
61048 Sant'Angelo In Vado (PU) - Italy
☎ +39 0722 810032

info@koreplast.com
www.koreplast.com


MADE IN ITALY