



# حبيبات صناعة الخرطوم

پلاستیک کار، مایو 2021

## حبيبات صناعة الخرطوم

تستخدم جميع أنواع حبيبات PVC في إنتاج خرطوم PVC.

يعتمد نوع وفتنه هذه الحبيبات على نوع الخرطوم ومظهره والظروف المناخية للمنطقة التي يستخدم الخرطوم فيها.

نظرا لأنه تؤثر غالبا الطبقة الخارجية للخرطوم في مظهر الخرطوم والطبقة الداخلية له تتلامس بالسوائل، فيتم استخدام فنتين أو ثلاث فئات مختلفة (للطبقات المختلفة للخرطوم) في إنتاج الخرطوم.

لزيادة الخاصية المرنة للخرطوم تستخدم حبيبات TPE التي تتركب من PVC و NBR. هذا النوع من الخرطوم لها مرونة ومثانة أكثر مقارنة مع خرطوم PVC.

كذلك في حالة الضرورة تستخدم مادة مضافة Anti-UV لزيادة مقاومة البضاعة للأشعة فوق البنفسجية للشمس.

تقوم شركة بلاستيك كار بإنتاج وتقديم جميع أنواع حبيبات الخرطوم في فئات وألوان متنوعة ووفقا لمتطلبات العملاء تماما.

قد وفرت خبرتنا في إنتاج خرطوم PVC وتصديرها إمكانية الاستشارة الفنية للشركات المصنعة للخرطوم في مجال إعداد حبيبات PVC الضرورية لها:

▪ خرطوم لولبي

▪ خرطوم TPE

▪ شفاف وزجاجي

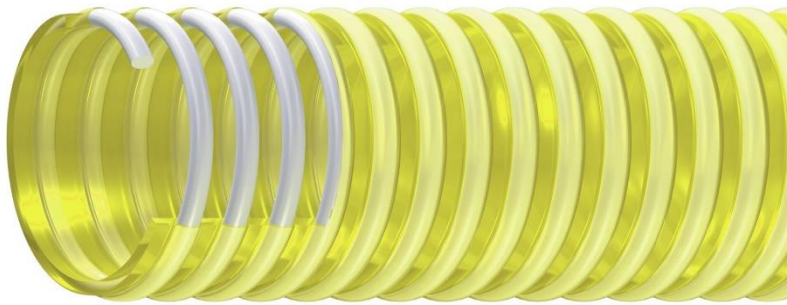
▪ كربوناتي



## لولبي (SPIRAL)

صنعت أحدث أنواع خراطيم PVC من الجزأين. الجزء الناعم الذي يكون من نوع PVC والجزء الوسطى الذي يكون من نوع PVC صعب ويتم إنتاجه على شكل لولبي (spiral) من ميزات هذه الخراطيم يمكن الإشارة إلى المرونة ومقاومة الشد العالية والمقاومة للمواد الكيميائية والتآكل.

لإنتاج خراطيم لولبية (spiral) التي مستخدمة اليوم كثيرا، تستخدم الحبيبات الصعبة نسبيا التي تفتخر شركة بلاستيك كار لأنها قامت بإنتاجها وتصديرها لسنوات عديدة.



اسم المنتج	جرانول لولبي (spiral)
رمز المنتج	GHSP-N (حليبي)
الاستخدامات	إنتاج الجزء الزنبركي للخراطيم لولبية (spiral)
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> <li>إمكانية الإنتاج على أساس المعيار العالمي</li> <li>إمكانية الإنتاج على أساس الخصائص الميكانيكية المطلوبة للعميل</li> </ul>
اللون	حليبي إمكانية الإنتاج في ألوان أزرق وأحمر وأصفر وأخضر وحليبي و... يتم إنتاجه حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	أكياس ٢٥ كغم من نوع البولي ايثيلين الشفاف وأخيرا يتم تعبئة أكياس على البليت الخشبي. يصل وزن البليت ما يقرب من ١٢٥٠ كغم. عند الضرورة يمكن تغيير طريقة التعبئة والتغليف حسب طلب العميل.

## الخرطوم المطاطي



تستخدم حبيبات TPE التي تركيب من PVC و NBR لزيادة الخاصية المرنة للخرطوم. هذه الخرطوم لها مرونة ومثانة أكثر مقارنة مع خرطوم PVC. خرطوم TPE لها مرحلة مطاطية تؤدي إلى زيادة خصائصها الميكانيكية مقارنة مع الخرطوم الأخرى. هذه الخرطوم عادة تستخدم في الاستخدامات الصناعية التي تكون تحت الضغط الوظيفي العالي.

اسم المنتج	جرانول خرطوم TPE
رمز المنتج	GHEL-B (أسود)
الاستخدامات	إنتاج خرطوم TPE
الميزات	<ul style="list-style-type: none"> <li>إمكانية الإنتاج على أساس المعيار العالمي</li> <li>إمكانية الإنتاج على أساس الخصائص الميكانيكية المطلوبة للعمليات</li> </ul>
اللون	أسود إمكانية الإنتاج في ألوان أزرق وأحمر وأصفر وأخضر وحليبي و... يتم إنتاجه حسب طلب العميل.
التعبئة والتغليف	أكياس ٢٥ كغم من نوع البولي إيثيلين الشفاف وأخيرا يتم تعبئة أكياس على البليت الخشبي. يصل وزن البليت ما يقرب من ١٢٥٠ كغم. عند الضرورة يمكن تغيير طريقة التعبئة والتغليف حسب طلب العميل.

## الحبيبات الشفافة الخرطومية



عادةً تكون الحبيبات الشفافة أو الخالية من الكربونات أفضل خيار لإنتاج الخرطوم بسبب وزنها الأخف. تقوم شركة بلاستيك كار بتقديم الحبيبات الخرطومية الشفافة في نوعين الشفاف والزجاجي. الحبيبات الزجاجية تتمتع بشفافية ولمعان أكثر مقارنةً مع الحبيبات الشفافة.

تشاهد خصائص بعض الحبيبات هذه في الجدول التالي:

رمز المنتج	وصف المنتج	الصعوبة Shore A	الكثافة G/CM <sup>3</sup>
GHI00T	جرانول ١٠٠ زجاجي	54	1.17
GHI02T	جرانول ١٠٢ زجاجي	60	1.17
GHI04T	جرانول ١٠٤ زجاجي	63	1.18
GHI06T	جرانول ١٠٦ زجاجي	66	1.18
GHI08T	جرانول ١٠٨ زجاجي	68	1.19
GHI10T	جرانول ١١٠ زجاجي	70	1.18
GHI15T	جرانول ١١٥ زجاجي	74	1.20
GHI29T	جرانول ١٢٩ زجاجي	80	1.29
رمز المنتج	وصف المنتج	الصعوبة Shore A	الكثافة G/CM <sup>3</sup>
GHI00CR	جرانول ١٠٠ زجاجي	54	1.17
GHI02CR	جرانول ١٠٢ زجاجي	60	1.17
GHI04CR	جرانول ١٠٤ زجاجي	63	1.18
GHI06CR	جرانول ١٠٦ زجاجي	66	1.18
GHI08CR	جرانول ١٠٨ زجاجي	68	1.19
GHI10CR	جرانول ١١٠ زجاجي	70	1.18
GHI15CR	جرانول ١١٥ زجاجي	74	1.20
GHI29CR	جرانول ١٢٩ زجاجي	80	1.29

## حبیبات الكربونات الخرطومية

الحبیبات غیرالشفافه التي تحتوی عادةً علی نسبةً من كربونات الكالسيوم لتقلیل السعر النهائي للمنتج وأیضا زیادهً مقاومتها تستخدم كثيرا فی إنتاج الخراطیم وخاصةً الطبقات التحتیة والوسطیة.



رمز المنتج	وصف المنتج	الصعوبة Shore A	الكثافة G/CM <sup>3</sup>
GHI00C	جرانول ١٠٠ زجاجی	54	1.23
GHI02C	جرانول ١٠٢ زجاجی	61	1.24
GHI04C	جرانول ١٠٤ زجاجی	61	1.24
GHI06C	جرانول ١٠٦ زجاجی	68	1.23
GHI08C	جرانول ١٠٨ زجاجی	70	1.24
GHI10C	جرانول ١١٠ زجاجی	70	1.27
GHI15C	جرانول ١١٥ زجاجی	76	1.29
GHI29C	جرانول ١٢٩ زجاجی	81	1.40

پلاستیکار  
PlasticKar



**العنوان:** ایران، طهران، شارع ونک، زقاق ارم، رقم 1، الوحدة 6، الرمز البريدي 1994733131

الهاتف: +98 21 - 88 79 08 27-8 | الفاكس: +98 21 - 88 88 07 35

[www.plastickar.com](http://www.plastickar.com)

[info@plastickar.com](mailto:info@plastickar.com)