

## HDChem 4760

### التفاصيل

**HDChem 4760** هو كامبوند بلاستيكي تخصصي مصمم لتطبيقات قالبية النفخ (Blow Molding). هذا المنتج عبارة عن مزيج من بوليمرات البولي إيثيلين المشتركة، ويتميز بمجموعة من الخصائص المرغوبة والعملية. يعتبر HDChem 4760 خياراً مثالياً للمصنعين الذين يحتاجون إلى منتج موثوق ومتين. هذا الكامبوند هو خيار آمن للأفراد الذين يبحثون عن منتج ذي جودة موحدة وعملية إنتاج مستقرة.

| Properties                       | Test method   | unit    | Typical Value |
|----------------------------------|---------------|---------|---------------|
| مؤشر تدفق المنصهر (190°C / 5 kg) | ASTM D 1238-7 | g/10min | 1.2 ±0.5      |
| الكثافة في 23°C                  | ASTM D1505-68 | kg/m3   | 0.954±0.002   |
| نسبة الرطوبة                     | ASTM D6980-17 | ppm     | ≤1500         |
| نقطة التليين (Vicat)             | ASTM D1525    | ° C     | 115           |
| مقاومة الصدمة (23 °C)            | ISO 179/1eA   | mJ/mm2  | 9             |
| الصلادة                          | ASTM D2240    | Shore D | 62            |

### المميزات

من ميزات HDChem 4760 يمكن الإشارة إلى انسيابية مناسبة، مقاومة صدمة عالية، مقاومة مناسبة للتشقق الإجهادي البيئي (ESCR) ، وصلادة (Rigidity) مطلوبة.

### التعبئة والتغليف

HDChem 4760 يكون على شكل حبيبات ويتم توريده في أكياس سعة 25 كيلوغراماً.

### التخزين والنقل

يُوصى بحفظ HDChem 4760 بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة. يجب أن تكون بيئة التخزين جافة وألا تتجاوز درجة حرارتها 50 درجة مئوية يفضل. قد تؤدي ظروف التخزين غير المناسبة إلى انخفاض الجودة وتراجع أداء المنتج. أفضل وقت لاستخدامه هو خلال فترة أقصاها 12 شهراً من تاريخ الإنتاج.

ملاحظات : هاي المعلومات المقدمة هي فقط لاستخدام القسم الفني بالمصنع، وشركة "بليمر شيمي" (منطقة أرس الحرة) ما تتحمل أي مسؤولية عن النتائج التي تترتب على استخدام هاي البيانات والمعلومات بأي تطبيقات مختلفة.

