

BP 204

CIVIL ABNIYE JAHAN

KNOWLEDGE BASE-MANUFACTURER OF BITUMEN POLYMERIZING ADDITIVE

Build better WAYS...

بهبود دهنده پلیمری الاستومر پلاستومر قیری جهت تولید لایه های عایق صوتی دمپینگ

BP204 با فرمولی منحصر بفرد و با استفاده از ترکیبات شیمیایی و پلیمری در شرایط خاص فیزیکی و مکانیکی، توسط شرکت دانش بنیان سویل ابنیه جهان تولید گردیده که علاوه بر اصلاح فرمول تولید لایه های قیری، با ایجاد مقاومت بالا در دمای پائین و چسبندگی فوق العاده، سرعت فرسودگی را کاهش داده و با ایجاد ترکیب هم فاز با پلیمرهای اصلاح کننده دیگر امکان فرآوری قیر جهت تولید لایه های عایق صوتی دمپینگ را فراهم می آورد که با چسبیدن به جداره داخلی تجهیزات فلزی نظیر بدنه خودرو، لوازم خانگی و دستگاه ها، از میزان لرزش و صدای آن ها کاسته و مانع انعکاس می گردد. قیرهای پلیمری بهبود دهنده BP204 امکان تولید اینگونه محصولات را با ماشین آلات و تجهیزات کارخانه های تولید عایق رطوبتی ورقه ای پیش ساخته فراهم نموده است و این امر علاوه بر ایجاد تنوع محصول برای تولید کنندگان سبب تامین نیاز بازار داخلی، کاهش واردات و جلوگیری از خروج ارز از کشور می گردد.

مشخصات فیزیکی و مکانیکی بهبود دهنده الاستومر پلاستومر BP204

TEST	METHOD	UNIT	BP204
SOFTENING POINT	ASTM D36	C°	130 ~ 140
PENETRATION	ASTM D5	DMM	60 ~ 80
DENSITY @ 25 C°	ASTM D3289	KG/M ³	1050 ~ 1070
FLASH POINT min	ASTM D92	C°	250
APPLICATION TEMPERATURE C°	RECOMMENDED		185 ~ 195
COLOR	OBSERVATIONAL		BLACK
CONDITION	S = SEMI-SOLID L = LIQUID G = GELATINOUS		G
TARGETS	SUGGESTED %		70 ~ 80
PACKING	D = DRUM P = POLY BAG C = CARBOARD BOX		D - P - C

ویژگیهای بهبود دهنده پلیمری الاستومر پلاستومر قیری BP۲۰۴



- تركيب همگن هم فاز از قير الاستومر پلاستومر
- ايجاد تركيب هم فاز با پليمرها و افزودنی های ديگر
- عدم نياز به ماشين خاص در زمان اضافه کردن به قير اصلی
- قابليت افزودن و اصلاح قير بصورت درجا
- سرعت اختلاط بالا
- عدم محدوديت در سرد و گرم کردن مجدد به دليل پايداري بالا
- امکان ديو و انبار به صورت بشكه فلزي، كارتن و پلي بگ
- امکان توليد لايه های عايق صوتی دمپينگ در گريد های مختلف
- سهولت مصرف و اجرای ايمن
- قابليت رقابت از نظر اقتصادی نسبت به قيرهای مشابه



مشخصات لايه عايق صوتی دمپينگ توليد شده با بهبود دهنده پلیمری الاستومر پلاستومر قیری BP204

Titles	Specification
Thickness, mm	2 ± 0.2 mm
Weight of 1m2, kg, max	2.2 ±0.1
Mechanical loss factor, not less at temperature 10oC	0,45
Flammability, rate of combustion, mm/min, not more than	Non-flammable 100
Durability of the adhesive covering connection with the sticky polymeric layer, N/cm	0,5
Durability of connection between the material and the metal surface during flaking-off, N/m, at least	5