



KETTLITZ-Antitack BTO-33 (formerly VP 4892/5)

- Technical leaflet -

Antitack BTO-33 یک پراکنش استنارات منیزیم بوده که در حقیقت در جهت بهبود Antitack Np-97 (پراکنش استنارات روی) که بسیار شناخته شده می باشد، طراحی شده. (برای اطلاعات بیشتر در مورد Antitack NP-97 به کاتالوگ مراجعه کنید) این محصول برای ساخت ورقه های کائوچو، نوار و گرانول ها در سیستم های batch-off مناسب می باشد.

Antitack BTO-33 فاقد یونهای فلزی سنگین بوه و به همین دلیل قابل جایگزینی با پراکنش استنارات روی می باشد. این عامل ضد چسبناکی بر اساس آخرین ملاحظات زیست محیطی طراحی شده و تمامی مواد تشکیل دهنده قابل تجزیه در محیط زیست هستند. یکی از برجستگی های این محصول این است که ذرات استنارات منیزیم به دلیل فرایند ویژه تولید، تا حدودی آب گریز می باشد. پس از رقیق سازی با آب، رنگدانه ها تا سطوح بالای مخزن بالا آمده و در نتیجه ورقه های پخت شده از فضایی با غلظت بالا عبور کرده و به طرز مطلوبی آغشته میشوند. و به دلیل آب گریزی محصول، لایه تشکیل شده بر روی قطعات آغشته شده سریعتر خشک میشود. استنارات منیزیم در حین ولکانیزاسیون ذوب شده و قسمت اعظم آن توسط آمیزه جذب میشود. نقطه ذوب استنارات منیزیم خالص حدود ۱۳۵ درجه سلسیوس می باشد. در آزمایشات مشاهده شده که ماده تشکیل دهنده لایه بر روی لاستیک یک مخلوط eutectic بوده که در دمای ۹۰ درجه ذوب میشود که در صورت رعایت نسبت رقیق سازی توصیه شده، خواص فیزیکی آمیزه تغییر نخواهد کرد. توصیه میشود در صورت استفاده از Antitack BTO-33 در سیستم batch-off، موادرون مخزن توسط پمپ یا هم زن به گردش درآید.

برای آزمایشات اولیه میزان رقیق سازی ۱:۱۰ (Antitack BTO-33:H₂O) توصیه میشود.

این محصول قبل از استفاده باید بهم زده شود که موجب کاهش ویسکوزیته و در نتیجه کاربرد آسان تر میشود. بعلاوه پیشنهاد میکنیم عامل ضد چسبندگی تغلیظ شده با آب نسبت ۱:۱ مخلوط شده و سپس رقیق شود.

مشخصات

مشخصات شیمیایی	استنارات منیزیم ریز که به طور یکنواخت در آب پراکنش شده
مشخصات ظاهری	خمیر سفید با ویسکوزیته متوسط
رسانایی محلول رقیق شده در آب (۱۰+۱)	۷/۰±۱/۰ (mS/cm)
ماده خشک (۱۰۹° C-۱۵min-۰/۵g)	۲۰/۰±۲/۵ (%)
میزان pH در ۲۰ °C (نسبت رقیق شده ۱۰+۱)	۹/۰±۱/۰
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۲ سال در دمای اتاق در بشکه های در بسته اورجینال
بسته بندی	بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی خالص

Please visit our website, www.kettlitz.com, for full product list catalogue, or contact our exclusive agency in Iran:
Iran Industrial Rubber co.

Tel: +98 21 2267 0733
+98 21 2267 0832
Fax: +98 21 2220 9247