

افزایه ضد مهاجرت گاز پایه پلیمری

Anti-gas Migration (Polymer based)

این محصول یکی از افزایش‌های سیمان حفاری است که به عنوان کنترل کننده مهاجرت گاز سازندهای زیرزمینی به درون دوغاب سیمان حفاری در دماهای ۲۲۰-۱۳۰ درجه فارنهایت در آب‌های شیرین و اشباع از نمک قابل استفاده می باشد. این افزایش با تشکیل فیلتر کیک با نفوذ پذیری کم، هرزروی آب دوغاب را کنترل می‌کند و با انواع سیمان حفاری کلاس G مصرفی در کشور و انواع افزایش‌های سیمان حفاری نیز سازگار می باشد.

بسته بندی

این محصول معمولاً در بشکه‌های ۲۰، ۶۰ و ۲۰۰ لیتری عرضه می‌شود. لازم به ذکر است عرضه محصول بر اساس سفارش مشتری قابل تغییر است.



نگه داری و حمل و نقل

از آنجایی که به علت یخ زدگی ممکن است عملکرد افزایش ضعیف شود؛ بنابراین لازم است این افزایش در ظرف دربسته، در دمای اتاق و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
ساختار شیمیایی	پلیمری
رنگ	بی رنگ
بو	ندارد
دانسیته	۱/۰۵ gr/cm ³
سمیت	ندارد
مواد فرار	ندارد
pH	۱-۲
ویسکوزیته	۱۵۰۰cp
ماندگاری	۲ سال پس از تولید

روش استفاده

این محصول به همراه سایر افزایش‌های سیمان حفاری در فرمولاسیون سیمان استفاده می‌شود. میزان مصرف این افزایش در فرمولاسیون‌های مختلف دوغاب سیمان حفاری حدود ۴-۵ درصد وزنی سیمان می باشد.

اطلاعات ایمنی

این محصول بی خطر و غیر سمی است. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ایمنی، بهداشت و محیط زیست به برگه داده ایمنی ماده (MSDS) مراجعه شود.

پژوهشگاه توسعه صنایع شیمیایی ایران

کرج، کیلومتر ۱۰ اتوبان قزوین، خروجی پارک علم و فناوری البرز، خیابان شهدای جهاد دانشگاهی، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی

کارشناس فنی: آقای دکتر محمدی (۰۹۱۲۸۱۵۴۸۰۸)

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

صندوق پستی: کرج ۱۵۷۵-۳۱۳۷۵

آدرس ایمیل: info@irdci.com

آدرس سایت: www.irdci.ac.ir