

افزایه کنترل کننده کاهش سیال در آب‌های شیرین

Fluid Loss Control additive (F.W)

این محصول یکی از افزایش‌دهنده‌های سیمان حفاری است که برای کنترل هرزروی آب دوغاب سیمان حفاری در محدوده دمایی ۱۸۰-۱۳۰ درجه فارنهایت مورد استفاده قرار می‌گیرد. این افزایش‌دهنده قادر به کنترل هرزروی دوغاب سیمان حفاری به میزان API ۱۰۰-۴۰ است و با انواع سیمان حفاری کلاس G مصرفی در کشور و انواع افزایش‌دهنده‌های سیمان حفاری نیز سازگار می‌باشد.

بسته بندی

این محصول معمولاً در بشکه‌های ۲۰، ۵۰ و ۲۰۰ لیتری عرضه می‌شود. لازم به ذکر است عرضه محصول بر اساس سفارش مشتری قابل تغییر است.

نگه داری و حمل و نقل

این افزایش‌دهنده در دماهای زیر ۴°C شروع به یخ زدن خواهد کرد، این امر ممکن است باعث اختلال در عملکرد آن شود. بنابراین باید از یخ زدن محصول جلوگیری کرد و حتی المقدور آن را در دمای اتاق ۲۱°C در فضای سرپسته و دور از نور آفتاب نگهداری کرد. مدت ماندگاری این ماده حداکثر ۲۴ ماه در شرایط نگهداری ذکر شده می‌باشد.

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 افزایش‌دهنده‌های سیمان حفاری در فرمولاسیون سیمان استفاده می‌شود. میزان مصرف این افزایش‌دهنده در فرمولاسیون‌های مختلف دوغاب سیمان حفاری حدود ۴-۵ درصد وزنی سیمان می‌باشد.

اطلاعات ایمنی

این محصول بی‌خطر 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 ۳۱۳۷۵-۱۵۷۵

آدرس ایمیل: info@irdci.com

آدرس سایت: www.irdci.ac.ir