

افزایه کنترل کننده کاهش سیال در دماهای بالا

Fluid Loss Control additive (H.T)

این محصول یکی از افزایش های سیمان حفاری است که برای کنترل هرزروی آب دوغاب سیمان حفاری در محدوده دمایی ۲۲۰-۱۶۰ درجه فارنهایت مورد استفاده قرار می گیرد. این افزایش قابلیت کاربرد در محیط های نمکی را نیز دارد و قادر به کنترل هرزروی دوغاب سیمان حفاری به میزان API ۱۱۰-۴۰ می باشد. این افزایش با انواع سیمان حفاری کلاس G مصرفی در کشور و انواع افزایش های سیمان حفاری نیز سازگار است.

بسته بندی

این محصول معمولاً در بشکه های ۲۰، ۵۰ و ۲۰۰ لیتری عرضه می شود. لازم به ذکر است عرضه محصول بر اساس سفارش مشتری قابل تغییر است.

نگه داری و حمل و نقل

این افزایش در دماهای زیر ۴°C شروع به یخ زدن خواهد کرد. این امر ممکن است باعث اختلال در عملکرد آن شود. به همین منظور لازم است از یخ زدن محصول جلوگیری کرد و حتی المقدور آن را در دمای ۲۱°C و در فضای سرپسته و دور از نور آفتاب نگهداری کرد.

خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
ساختار شیمیایی	ترکیبی از پلیمرهای سنتزی
رنگ	بی رنگ
بو	ندارد
دانسیته	۱/۰۲ gr/cm ³
سمیت	ندارد
مواد فرار	ندارد
pH	۱-۲
ویسکوزیته	۳۵۰۰ cp
ماندگاری	۲ سال پس از تولید



روش استفاده

این محصول به همراه سایر افزایش های سیمان حفاری در فرمولاسیون سیمان استفاده می شود. میزان مصرف این افزایش در فرمولاسیون های 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.

پژوهشکده 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)
صندوق پستی: کرج ۱۵۷۵-۳۱۳۷۵

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

آدرس ایمیل: info@irdci.com

آدرس سایت: www.irdci.ac.ir