

برکه اطلاعات محصول GRAFORGE

مایع روانکار فورج گرم (پایه آبی)

۱. مقدمه

GRAFORGE یک روانکار فورج گرم پایه آب است که به صورت غلیظ عرضه می شود و باید پیش از استفاده با افزودن آب رقیق گردد.

مزایای محصول عبارتند از:

- ایمنی بسیار بالا (سامانه کلوییدی پایه آبی)
- ویسکوزیته مناسب برای استفاده در انواع سامانه های تزریق متداول در فرآیند فورج
- عدم ایجاد رسوب
- بسیار مقرون به صرفه
- به دلیل پایه آبی بودن، به راحتی قابل اختلاط و رقیق سازی است و پایداری محلول مناسبی دارد



۲. ویژگی های محصول

- **GRAFORGE** بر اصل روانکاری بر پایه گرافیت عمل می کند (با اندازه بهینه) و به گونه ای فرموله شده است تا لایه ی گرافیتی در دماهای بالا روی قالب ها تثبیت شود.
- این محصول مطابق با آزمون چسبندگی در دمای بالا و آزمون عملکرد تحت شرایط واقعی فورج توسعه یافته است.

۳. کاربرد

- فورج گرم فلزات آهنی

۴. روش استفاده

- محصول به صورت غلیظ عرضه می شود و باید پیش از مصرف با افزودن آب رقیق گردد.



ParthianBattery.ir

پارتیان باتری نوین

- نسبت رقیق سازی پیشنهادی بین ۱ به ۲۰ تا ۱ به ۱۰ (۵ الی ده درصد) می باشد ولی بسته به شرایط اعمال، توسط کاربر تعیین می گردد.
- در مواردی که تغییر شکل روی قطعه پیچیده و دشوار است، ممکن است نیاز به غلظت بالاتری باشد.

۵. مشخصات فیزیکی

ویژگی	واحد	
شکل ظاهری		مایع غلیظ
رنگ		سیاه
چگالی در ۲۰ درجه	g/cm ³	≈ 1.25
جز جامد	%	≈ 32
حلال / رقیق کننده	/	آب
دمای نگهداری	°C	بین ۵ تا ۴۰ (از یخ زدگی جلوگیری شود)
ماندگاری در بسته بندی اصلی	/	یک سال

