

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۲۰۸۲۰۱۲۵۹

کد محصول:

نام صنعتی محصول:	روغن فورج گرم-۳۳۰۰ (سیلیکوگراف)
رده محصول:	ویژه شکل دهی فلزات
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵-۷ همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	در عملیات فورج گرم دمای قطعه بیشتر از دمای تبلور مجدد آن است. این دما برای فولادها بالاتر از ۶۰۰ تا ۷۰۰ درجه سانتیگراد است. یعنی دمای بیلت، در حدی بالا است که از ایجاد کرنش سختی در طی فرآیند فورج جلوگیری شود. در این حالت، به دلیل بالا بودن دمای قطعه، تمایل به اکسید شدن بسیار زیاد است. بنابراین دستیابی به ابعاد دقیق بسیار مشکل خواهد بود. روغن فورج گرم-۳۳۰۰ (سیلیکوگراف)، یک کامپوزیت پیشرفته بر پایه گرافیت است خواصی ایده آل را برای کاربردهای دما بالا و فشارهای سنگین، به ویژه در عملیات فورج گرم، فراهم می آورد. کاهش سایش ابزار فورج، جریان پذیری بهتر فلز در قالب، تولید قطعات با پرداخت سطح بهتر، کاهش نیاز به روان کننده های خارجی از ویژگی های این محصول می باشد.
موارد مصرف:	قالب های فورج گرم، ابزارهای شکل دهی در دمای بالا، پوشش های محافظ در شرایط سخت دمایی
صنایع مرتبط:	صنایع تولید قطعات صنعتی و قطعات یدکی خودرو
ویژگی های محصول:	• مقاومت حرارتی فوق العاده • روان کنندگی و کاهش اصطکاک • استحکام و سختی مطلوب • مقاومت در برابر خوردگی • پایداری ابعادی
طریقه مصرف:	این محصول به صورت خالص مصرف می گردد.
شرایط عمل و نگهداری:	• قبل از مصرف باید هم زده شود. • در صورت نیاز به ویسکوزیته پایین تر حلال جهت رقیق سازی از شرکت سازنده (پیشگامان فیدار اسپادانا) تهیه گردد.
بسته بندی های قابل عرضه:	ظرف ۲۰ کیلوگرمی، بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

مشخصات محصول

سوسپانسیون غلیظ ویسکوز	شکل ظاهری:
گرافیت، حلال آلی و سایر افزودنی ها	ترکیبات سازنده:
نامحلول	حلالیت در آب:
10.93 ± 5 g/lit	دانسیته:
سیاه	رنگ:
بوی ملایم	بو:
$3-4 \mu m$	اندازه ذرات: