

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول:	۱۰۴۱۰۱۰۱۳
نام صنعتی محصول:	روغن کشش - ۲۰۰۰
رده محصول:	ویژه فلزکاری
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵-۷ همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	<p>کشش عمیق، عملیاتی کششی - فشاری است که در طی آن یک ورق مسطح، به یک پوسته توخالی و یا یک پوسته توخالی به یک پوسته با ابعاد کوچک تر تبدیل می شود. روانکاری در فرایند کشش عمیق اهمیت زیادی دارد. روانکاری، نیروهای کشش را پایین می آورد، کشش پذیری را افزایش داده و عیوب قطعات و ساییدگی ابزارآلات را کم می کند. همچنین روان کارها باعث ایجاد سطح صیقلی تر در قطعه نهایی می شوند. روغن کشش - ۲۰۰۰، به عنوان یک روانکار مناسب، در عملیات کشش و نورد و شکل دهی قطعات فلزی به ویژه مس و آلومینیوم در فشارهای بالا به کار می رود. این محصول در آب نامحلول است و به صورت خالص مصرف می شود. روغن کشش از بوجود آمدن چین و چروک قطعات فلزی در حین کشش، جلوگیری کرده و می تواند در عملیات پرس کاری و قالب زنی انواع ورقهای فولادی و آلیاژهای مرتبط مورد استفاده قرار گیرد.</p>
موارد مصرف:	روانکاری، خنک کاری و نرم کنندگی سطوح در عملیات کشش و نورد قطعات فلزی
صنایع مرتبط:	صنایع تولید قطعات فلزی مثل بدنه و گلگیر خودرو، سینک ظرفشویی، وان حمام، فشنگ گلوله، مخازن سوخت، قوطی های فلزی نوشیدنی ها، قابلمه و ماهی تابه و غیره
ویژگیهای محصول:	<ul style="list-style-type: none">• خاصیت روانکاری بالا• محافظت از خوردگی و زنگ زدگی• قابلیت پاک کنندگی مناسب• انتقال نیرو به صورت یکتواخت در سطح فلز
طریقه مصرف:	سطح قطعه مورد نظر را با میزان مناسبی از روغن آغشته نموده و تحت عملیات کشش قرار می گیرد.
بسته بندیهای قابل عرضه:	ظرف ۴ لیتری، ظرف ۲۰ لیتری، بشکه ۲۱۰ لیتری

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

مشخصات محصول

شکل ظاهری:	مایع روغنی
ترکیبات سازنده:	روغن پایه ، آنتی کروژن و سایر افزودنی ها
حلالیت در آب:	نامحلول
دانسیته در 15 °C:	887±5 g/lit
ویسکوزیته در 30 °C:	58.4±5 cP
رنگ	قهوه ای
بو	بوی ملایم ترکیبات هیدروکربنی
نقطه اشتعال	180 °C