

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

۲۰۴۳۰۱۲۴۶

کد محصول:

نام صنعتی محصول:	روغن کشش -۱۸۰۰۰
رده محصول:	ویژه فلزکاری
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵-۷ (۰۳۱) همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	کشش یک فرایند فلزکاری است که با عبور دادن و کشیدن یک مفتول یا میله از میان یک یا چند قالب کشش برای کاهش سطح مقطع استفاده می‌شود. کشش در فرایند کشش، روان کاری برای افزایش کیفیت سطح مفتول و عمر قالب ضروری است. برای روانکاری از روشهای مختلفی استفاده می‌شود. از متداول ترین روش ها می‌توان به کشش مرطوب اشاره کرد که در آن مفتول ها در روان کننده کاملاً غوطه‌ور می‌شوند، روغن کشش-۱۸۰۰۰ یک روغن کشش پایه معدنی با فرمولاسیون ویژه برای عملیات کشش ورق و قطعات فلزی است که با هدف کاهش اصطکاک و سایش در فرآیند شکل‌دهی تولید شده است. این محصول به‌طور ویژه برای استفاده در فرآیندهای کشش، فرم‌دهی و شکل‌دهی ورق و قطعات برای طیف متنوعی از آلیاژهای فلزی، از جمله انواع فولاد و استنلس استیل طراحی شده است. این محصول با ایجاد روانکاری مؤثر در ناحیه تماس قطعه و ابزار، به کاهش اصطکاک و سایش کمک کرده و شرایط مناسب‌تری را برای انجام فرآیندهای شکل‌دهی فراهم می‌کند.
موارد مصرف:	روانکاری، خنک کاری و نرم کنندگی سطوح در عملیات کشش عمیق و فرم‌دهی قطعات از جنس آلیاژهای مختلف فلزی
صنایع مرتبط:	صنایع خودروسازی و قطعه‌سازی خودرو، صنایع تولید لوازم خانگی، صنایع تولید تجهیزات و ماشین‌آلات، کارگاه‌ها و خطوط صنعتی پرس کاری، کشش و شکل‌دهی فلزات
ویژگیهای محصول:	• دارای قدرت روانکاری و تحمل فشار بالا در شرایط کاری شدید • ایجاد فیلم روانکار پایدار و مقاوم در برابر فشار • کاهش اصطکاک و نیروی مورد نیاز در عملیات کشش • کمک به افزایش عمر مفید سمیه و ماتریس • ترشوندگی مناسب و پوشش یکنواخت سطح ورق • پایداری مناسب در برابر حرارت ایجادشده در اثر اصطکاک • قابلیت استفاده در عملیات کشش عمیق و فرم‌دهی ورق‌های فلزی • ایجاد سطح نهایی مناسب و کاهش عیوب سطحی ناشی از اصطکاک • قابلیت پاک‌شوندگی مناسب پس از عملیات،

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

این روغن به صورت خالص مصرف می شود . شرایط مصرف و میزان مصرف به نوع آلیاژ، شدت عملیات، جنس و هندسه ابزار و شرایط خط تولید وابسته است و تعیین شرایط بهینه مصرف باید با توجه به فرآیند انجام شود.

یشکه ۲۱۰ لیتر

طریقه مصرف:

بسته بندیهای قابل عرضه:

مشخصات محصول

شکل ظاهری:	مایع شفاف
ترکیبات سازنده:	روغن پایه معدنی ، آنتی کروژن و افزودنی EP و سایر افزودنی ها
حلالیت در آب:	به صورت امولسیون
دانسیته در ۲۵ °C	907±5 g/lit
ویسکوزیته در 38 °C	182±10 cP
رنگ:	قهوه ای روشن
بو:	بوی ملایم