

# Technical Data Sheet (TDS)



## پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول: ۲۰۴۱۰۱۱۵۱

نام صنعتی محصول:	روغن کشش - ۹۰۰۰
رده محصول:	ویژه فلزکاری
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵-۷ همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: <a href="http://www.benmus.com">www.benmus.com</a>
معرفی محصول:	<p>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 - ۹۰۰۰ به عنوان یک روانکار مناسب، در عملیات کشش سنگین و تحت فشار قطعات فلزی به ویژه لوله های آهنی به کار می‌رود. این محصول در آب نامحلول می‌باشد و با ایجاد یک لایه روغن بر روی سطح قطعه اصطکاک بین آن و سطح قالب را کاهش داده و فرایند کشش را تسهیل می‌کند.</p>
موارد مصرف:	روانکاری، خنک کاری و نرم‌کنندگی سطوح در عملیات کشش و نورد قطعات فلزات
صنایع مرتبط:	صنایع تولید مفتول، سیم‌های برق، کابل‌ها، فنرها، گیره‌های کاغذ، لوله، اسپیک‌های چرخ، آلات موسیقی سیمی و ... استفاده می‌شود.
ویژگیهای محصول:	<ul style="list-style-type: none"><li>• خاصیت روانکاری بالا</li><li>• محافظت از خوردگی و زنگ زدگی</li><li>• قابلیت پاک‌کنندگی مناسب</li><li>• انتقال نیرو به صورت یکتواخت در سطح فلز</li></ul>
طریقه مصرف:	این روغن به صورت خالص قابل استفاده می‌باشد
بسته بندیهای قابل عرضه:	ظرف ۴ لیتری، ظرف ۲۰ لیتری بشکه ۲۱۰ لیتری

## Technical Data Sheet (TDS)



### پیشگامان فیدار اسپادانا

#### مشخصات محصول

مایع روغنی	شکل ظاهری:
روغن پایه ، آنتی کروژن و سایر افزودنی ها	ترکیبات سازنده:
نامحلول	حلالیت در آب:
قهوه ای تیره	رنگ:
بوی ملایم ترکیبات هیدروکربنی	بو: