

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول:	۱۰۴۱۰۱۰۲۸
نام صنعتی محصول:	روغن هونینگ-۱۰۰۰
رده محصول:	ویژه ماشین کاری
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۷-۹۱۰۱۴۲۱۶ (۰۳۱) همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	<p>یکی از عملیاتی که در صنعت بر روی فلزات، انجام می‌گیرد عملیات هونینگ یا سنگ‌کشی می‌باشد. این عملیات، در واقع آخرین مرحله براده‌برداری، پس از سوراخ‌کاری، بورینگ و سنگ‌زنی است. براده‌برداری از قطعه به وسیله سایش سنگ هونینگ صورت می‌گیرد و هدف آن اصلاح دقت ابعادی و رسیدن به صافی سطح مناسب می‌باشد.</p> <p>روغن هونینگ-۱۰۰، یک مایع روغنی با خاصیت روانکاری و خنک‌کنندگی عالی، به منظور جلوگیری از اکسیدشدن و خوردگی قطعات فلزی در عملیات هونینگ (سنگ‌کشی) و پرداخت کاری نهایی قطعات فلزی مورد استفاده قرار می‌گیرد. روغن هونینگ همچنین با دارا بودن افزودنی‌های فشار بالا می‌تواند در عملیات پرداخت نهایی انواع فلزات مورد استفاده قرار گیرد و باعث ایجاد سطحی صاف و صیقلی گردد.</p>
موارد مصرف:	روانکاری، خنک‌کاری، شستشو و براده‌برداری در عملیات هونینگ و پرداخت کاری فلزات
صنایع مرتبط:	صنایع چاقو سازی، عملیات تراش سیلندر، چرخ‌دنده، میل‌لنگ و یاتاقان
ویژگیهای محصول:	<ul style="list-style-type: none">• انتقال راحت براده‌ها از محل عملیات فلزکاری• مقاومت حرارتی بالا• عدم ایجاد بخار و غبار• ویسکوزیته پایین• دارای خاصیت ضد جوش• افزایش عمر قطعات و ابزار• فاقد کلر و روی
طریقه مصرف:	سطح مورد نظر را با میزان مناسبی از روغن آغشته نموده و عملیات هونینگ انجام می‌دهند.
بسته بندیهای قابل عرضه:	ظرف ۱ لیتری، ظرف ۴ لیتری، ظرف ۲۰ 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:
885±5 g/lit	دانسپته در 25 °C:
80.8±5 cP	ویسکوزیته در 15 °C:
قهوه ای روشن	رنگ
بوی ملایم ترکیبات هیدروکربنی	بو
200 °C	نقطه اشتعال