



Technical Data Sheet (TDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول: ۱۰۴۱۰۱۲۳۸

نام صنعتی محصول:	روغن هونینگ-۲۰۰۰
رده محصول:	ویژه ماشین کاری
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵-۷ (۰۳۱) همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
معرفی محصول:	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. روغن هونینگ-۲۰۰۰، 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.
موارد مصرف:	روانکاری، خنک‌کاری، شستشو و براده‌برداری در عملیات هونینگ و پرداخت کاری فلزات
صنایع مرتبط:	صنایع چاقو سازی، عملیات تراش سیلندر، چرخ دنده، میل لنگ و یاتاقان
ویژگیهای محصول:	• 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 را انجام دهید.
بسته بندیهای قابل عرضه:	ظرف ۱ لیتری، ظرف ۴ لیتری، ظرف ۲۰ لیتری



Technical Data Sheet (TDS)

پیشگامان فیدار اسپادانا

مشخصات محصول

مایع شفاف	شکل ظاهری:
روغن پایه ، آنتی کروژن و سایر افزودنی ها	ترکیبات سازنده:
نامحلول	حلالیت در آب:
820±5 g/lit	دانسیته در 25 °C:
<20 cP	ویسکوزیته در 15 °C:
زرد روشن	رنگ
بوی ملایم ترکیبات هیدروکربنی	بو
120 °C	نقطه اشتعال