

# Technical Data Sheet (TDS)



## پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول:	۱۰۲۲۰۴۱۲۸
نام صنعتی محصول:	امولسیفایر-۵۰۰۰
رده محصول:	افزودنی ها
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۰۳۱-۹۱۰۱۴۲۱۶-۷ همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: <a href="http://www.benmus.com">www.benmus.com</a>
معرفی محصول:	<p>روغن ها عموماً به دلیل ساختار غیر قطبی که دارند در آب با ساختار قطبی حل نمی شود. و فاز جداگانه ای بر روی آب تشکیل می دهد، بنابراین آنها را غیر قابل اختلاط می نامند. برخی روغن های صنعتی، با توجه به کاربردی که دارند لازم است در آب حل شده و به صورت امولسیون، مورد استفاده قرار گیرند. چنانچه کشش سطحی بین روغن و آب زیاد باشد، امولسیون پایدار به سختی می تواند تشکیل شود.</p> <p>امولسیفایرها با ساختار مناسبی که دارند کشش بین سطحی را کاهش می دهند و باعث پایداری سیستم امولسیون می گردند .</p> <p>امولسیفایر-۵۰۰۰ یک محصول مناسب برای روغنهای پایه با نقطه اشتعال بین 120-140 °C می باشد. این امولسیفایر با ایجاد امولسیون پایدار، قابل کاربرد برای انواع روغنهای حل شونده‌ی مورد استفاده در عملیات فلزکاری می باشد. این محصول به منظور تهیه امولسیون انواع روغن های معدنی روان کننده در آب در واحدهای تولیدی روغنهای حل شونده، روان کننده و سیالات فلزکاری، تراشکاری، برشکاری و... قابل کاربرد می باشد.</p>
موارد مصرف:	تهیه امولسیون انواع روغن های معدنی روان کننده در آب
صنایع مرتبط:	واحدهای تولیدی روغنهای حل شونده، روان کننده و سیالات فلزکاری، تراشکاری، برشکاری و...
ویژگیهای محصول:	<ul style="list-style-type: none"><li>• حلالیت خوب در روغنهای پایه</li><li>• دارای خاصیت روانکاری</li><li>• ایجاد امولسیون پایدار روغن در آب</li><li>• عدم تمایل به ایجاد کف</li><li>• پایداری حرارتی بالا</li><li>• مقاوم در برابر سختی آب</li><li>• نقطه ریزش بسیار پایین</li><li>• دارای خاصیت ضد خوردگی</li><li>• دارای خاصیت ضدباکتری</li></ul>

## Technical Data Sheet (TDS)



### پیشگامان فیدار اسپادانا

- قابلیت پمپاژ در دماهای پایین

بر اساس نوع روغن ، می تواند بین ۱۸ تا ۲۲ درصد وزنی می تواند به روغن اضافه گردد..

بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی،

طریقه مصرف:
بسته بندیهای قابل عرضه:

### مشخصات محصول

روغنی	شکل ظاهری:
اسید چرب، سورفکتانت، آنتی فوم، آنتی استاتیک و سایر افزودنی ها	ترکیبات سازنده:
8-9.5	pH امولسیون ۵٪:
965±5 g/lit	دانسیته:
ناچیز	میزان کف :
قهوه ای روشن	رنگ:
ملایم	بو:
475±5 cP	ویسکوزیته در 25 °C: