

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول:	۱۰۲۲۰۴۱۰۳
نام صنعتی محصول:	امولسیفایر-۴۰۰۰
رده محصول:	افزودنی ها
شرکت سازنده:	شرکت پیشگامان فیدار اسپادانا
اطلاعات تماس:	تلفن: ۷-۹۱۰۱۴۲۱۶ (۰۳۱) همراه: ۰۹۱۳۰۹۵۴۱۹۵ سایت: www.benmus.com
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-۴۰۰۰ یک امولسیفایر با پایه سنتتیک می باشد و مناسب برای روغن ها با نقطه اشتعال بالای 170 °C می باشد و در تهیه روغن های حل شونده قابل کاربرد در صنایع فلزکاری می باشد.</p>
موارد مصرف:	تهیه امولسیون انواع روغن های معدنی روان کننده و پارافین ها 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">• حلالیت خوب در روغنهای پایه• داری خاصیت روانکاری• ایجاد امولسیون پایدار روغن در آب• عدم تمایل به ایجاد کف• پایداری حرارتی بالا• مقاوم در برابر سختی آب• نقطه ریزش بسیار پایین• دارای خاصیت ضد خوردگی• دارای خاصیت ضدباکتری• قابلیت پمپاژ در دماهای پایین
طریقه مصرف:	بر اساس نوع روغن ، می تواند بین ۱۸ تا ۲۲ درصد وزنی می تواند به روغن اضافه گردد..

Technical Data Sheet (TDS)



پیشگامان فیدار اسپادانا

بسته بندیهای قابل عرضه: بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی،

مشخصات محصول

روغنی	شکل ظاهری:
اسید چرب، سورفکتانت، آنتی فوم، آنتی استاتیک و سایر افزودنی ها	ترکیبات سازنده:
8-9.5	pH امولسیون ۵٪:
980±5 g/lit	دانسیته:
ناچیز	میزان کف :
قهوه ای روشن	رنگ:
ملایم	بو:
490±5 cP	ویسکوزیته در 25 °C: