

# Technical Data Sheet (TDS)



## پیشگامان فیدار اسپادانا

کد محصول: ۲۰۳۲۰۶۰۷۲

نام صنعتی محصول:	روغن قالب-۱۰۰۰
رده محصول:	صنایع پلیمری
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>در فرایندهای تولید قطعات پلیمری، معمولاً یا پلیمرهای خام ذوب شده و درون قالب ریخته می شود و پس از سرد شدن و شکل گرفتن از قالب خارج می شود یا اینکه مواد اولیه درون قالب ریخته شده و اصطلاحاً پخته می شوند که طی آن پلیمر تولیدی شکل قالب را به خود می گیرد. با توجه به احتمال چسبیدن قطعه به سطح قالب، خارج نمودن آن از قالب می تواند با مشکل مواجه شود. برای مقابله با این مشکل اغلب، سطح قالب با یک ماده روغنی آغشته و سپس قالب ریزی یا پخت صورت می گیرد. این کار از چسبیدن قطعه پلیمری به قالب جلوگیری می کند.</p> <p>روغن قالب-۱۰۰۰ یک امولسیون شیری رنگ، بر پایه سیلیکون است که به منظور حذف سریع و آسان قطعات پلیمری از قالب تولید شده است. این محصول دارای کاربرد عمومی است و برای بیشتر مواردی که نیازی به رنگ آمیزی پس از قالب نیست، مناسب می باشد.</p>
موارد مصرف:	استفاده در قالب گیری تزریقی و فشاری ABS، استال، اکریلیک، رزین های اپوکسی، پلی اتیلن سنگین، نایلون، پلی پروپیلین، پلی سولفون.
صنایع مرتبط:	صنایع تولیدی قطعات پلیمری و پلاستیکی به روش قالب گیری تزریقی و فشاری و بادی و همچنین اکسترودرها
ویژگیهای محصول:	<ul style="list-style-type: none"><li>• این محصول دارای یک ماده خشک کننده سریع و ضد چسبندگی است که مناسب برای انواع قالبهای سرد و گرم می باشد.</li><li>• این محصول با عملکرد فوق العاده سبب افزایش عمر قالب، بهبود سطح محصول و کاهش زمان تولید می گردد.</li><li>• بدون بوی نامطبوع</li><li>• عدم ایجاد خوردگی</li></ul>

## Technical Data Sheet (TDS)



### پیشگامان فیدار اسپادانا

<ul style="list-style-type: none"><li>• عدم ایجاد لک بر روی محصول</li><li>• دارای مقاومت حرارتی بالا</li></ul>	
ظرف محتوی محصول ابتدا تکان داده شود و پیش از عملیات قالب‌گیری، به طور یکنواخت بر روی سطح قالب اسپری گردد.	طریقه مصرف:
<ul style="list-style-type: none"><li>• دامنه دمای موثر برای عملکرد این محصول، بین ۲۰ تا ۱۸۰ درجه سانتیگراد می باشد.</li><li>• قبل از مصرف همزده شود</li></ul>	شرایط عمل و نگهداری:
ظرف ۲۰ کیلوگرمی، بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی	بسته بندیهای قابل عرضه:

### مشخصات محصول

امولسیون شیری	شکل ظاهری:
روان کننده، سورفکتانت، آنتی کروژن، سایر افزودنی ها	ترکیبات سازنده:
7±0.3	pH:
950±5 g/lit	دانسیته در 25 °C:
ملایم	بو:
شیری	رنگ:
180 °C	حداکثر دمای عملیاتی:
به صورت امولسیون	حلالیت در آب: