

۱- نوع تولیدات:

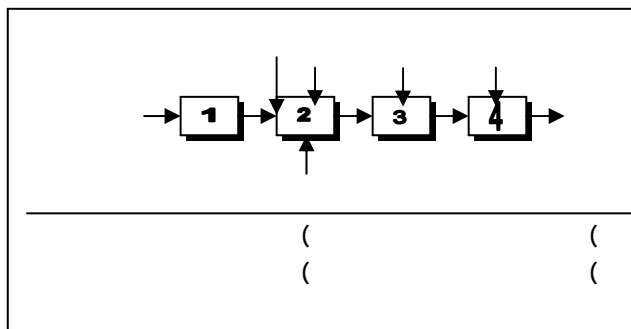
ردیف	تولیدات	مشخصات فنی	ظرفیت اسمی	
			مقدار	واحد
۱	ضدیخ	دارای ۸۰٪ منواتیلن گلیکول با محدوده سیال بودن حدود منهای ۳۰ تا ۱۵۰ درجه سانتی گراد مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۳۲۸	۹۶۰	متر مکعب

۳-پرسازی : ضدیخ تولید پس از این مرحله توسط پمپ کشیده شده در درون قوطی های فتری ۴ بستری بسته بندی می گردد. این به کمک دستگاه پرس سازی انجام میپذیرد.
 ۴- درب بندی: عمل دربندی توسط دستگاه دربندی به طور اتوماتیک انجام خواهد گردید.

۴-مواد اولیه اصلی:

ردیف	مواد اولیه	مشخصات فنی	مصرف سالیانه	
			مقدار	واحد
۱	منواتیلن گلیکول	مایع بی بو بی رنگ غیر قابل اشتعال. خورنده شدید فلزات	۹۱۲	تن
۲	براکس	مایع-ضد خوردگی	۱۰۲/۶	تن
۳	اندیکاتور	مایع	۹/۲	تن
۴	قوطی	فلزی به کنجایش ۴ لیتر	۲۴۰	هزار عدد
۵	کارتن	ارتفاع، طول وعرض ۲۰، ۲۸ و ۳۲ سانتیمتر	۴	هزار عدد

۲- فرآیند تولید:



محصول تولیدی این واحد با نام تجاری ضدیخ در بازار مصرف میگردد کاربرد این محصول در خودروها و صنایع است واز انجماد نامطلوب آب در دمای نامطلوب آب در دمای محیط جلوگیری می نماید ماده اصلی محصول منواتیلن گلیکول و سایر مواد افزودنی شامل براکس و اندیکاتور خواهد بود. مراحل ولید ضدیخ به شرح زیر خواهد بود.
 ۱- مخزن ذخیره: ابتدا منواتیلن در مخزن ذخیره قرار می گیرد این ماده بعنوان ماده اولیه اصلی در تولید محصول میباشد .
 ۲- اختلاط : به ازای هر ۸۰۰ کیلوگرم منواتیلن گلیکول ۹۰ کیلوگرم براکس و ۱۰ کیلوگرم اندیکاتور اضافه می گردد. سپس توسط همزن عمل اختلاط به مدت ۲۰ دقیقه انجام می پذیرد .

۵- ماشین آلات و تجهیزات اصلی(فرآیند تولید، آزمایشگاه و تعمیرگاه):

ردیف	گلیکول	ظرفیت آبدی ۵ متر مکعب در ساعت
۲	مخزن اختلاط	با موتور ۱kw ارتفاع و قطر ۱۰۰ و ۱۲۰ سانتی متر
۳	مخزن ذخیره ضدیخ	با ظرفیت ۴ تن

ردیف	ماشین آلات و تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد
۱	منبع ذخیره منواتیلن	کنجایش ۲۵ تن به همراه پمپ به	۱

چکیده طرح‌های صنعتی (طرح‌های تیپ) • تهیه در داخل ایران □ تهیه از خارج □ تهیه در داخل و خارج

۴	دستگاه پرکن	با ظرفیت ۲۵۰ قوطی در ساعت	۱	•
۵	در بند	با ظرفیت ۲۵۰ قوطی در ساعت	۱	•
۶	منبع ذخیره آب سختی گیری شده	به گنجایش دو متر مکعب	۱	•

۶- تعداد کارکنان :

مدیریت	کارشناسی	تکنسین	کارگر ماهر	کارگر ساده	کل کارکنان
۱	۰	۱	۳	۵	۱۵

۷- کل انرژی مورد نیاز:

توان برق (کیلو وات)	آب روزانه (متر مکعب)	سوخت روزانه (کیلوگرم)
۲۲	۳	۳

۸- زمین و ساختمانها: (متر مربع)

زمین	سالن تولید	کل انبارها	کل زیر بنا
۲۳۰۰	۱۸۰	۲۴۰	۶۶۵