



شرکت بازرگانی ژرف اندیشان به ایمن

بسمه تعالی

## توضیح بخشی از مشتقات لاستیکی

- **لاتکس چیست ؟** صمغی است که از درخت کائوچو خارج می شود و مرکز آن در مالزی است این محصول توسط اروپاییان به صنعت راه پیدا کرد، شرایط حمل و نگهداری خاصی دارد زیرا مانند خون فوراً لخته می شود. امروزه این ماده بصورت ترکیبی با مواد شیمیایی بنامهای دیگر برای کارهای خاص تولید و استفاده می شود. نام ترکیب نشده آن لاتکس طبیعی است.
- **ماده PU چیست ؟** کف پلی اورتان بصورت اسفنجی نرم که به شکل پلیمر روزنه دار ( لانه زنبوری ) است که در برگرفته ریشه اورتان است و به وسیله یک واکنش شیمیایی وارد کردن پلی استر به آن تولید می شود. PU خاصیت کشانی دارد که ترکیب شده آن با مقایسه بالا بسیار قوی تر ، ضد خراشیدگی تر و ضد تعریق تر است و محافظت بسیار زیادی در کارهای مکانیکی دارد.
- **ماده Neopren چیست ؟** نئوپرین برای اولین بار توسط شرکت Dupont آمریکا کشف و تولید شد و بیش از 75 سال است که این محصول توانائی خودش را در صنعت دستکش و لباس به نمایان گذاشته است. نئوپرین پلی کلرو پرن یک نوع لاستیک کاملاً مستحکم و همه کاره است. این محصول در نوع خود پر فروش ترین ، اولین و مستحکم ترین محصول در دنیا بوده که بصورت چند منظوره استفاده شده ، نئوپرین فیزیکی بر جسته ای دارد هم سخت است و هم محافظت بسیار بالایی در برابر دست و بدن در دمای بالا و پایین از خود نشان می دهد و همچنین خاصیت ضد اسیدی و فلیایی و مواد نفتی هم دارد.
- **ماده Alphasan چیست ؟** Alphasan ماده افزودنی است ، ضد میکروبی در بر گرفته از یون های نقره است که محافظت زیادی در برابر مقادیر بسیار زیاد میکرو ارگانیزم ها از خود نشان می دهد ( در کارهای استفاده های کوتاه مدت ) . Alphasan در طول زمان کارکرد در دماهای بالا و پایین تجزیه نمی شود. نقره بسیار معروف است و در موارد بی خطر در هنگام تماس با بدن عامل موثر در برابر طیف پهناوری از میکرو ارگانیزم هاست که باعث ضد بد بو شدن – ضد تغییر رنگ – ضد جرم گرفتگی و مشکلات تغییر ظاهری می شود.
- **ماده Biogel چیست ؟** پوشش بیوژل ساخته شده توسط لابراتور Molnlycke می باشد که بسیا پوشش نازکی است از جنس آکریل و در درون دستکشها یا لباسهای لاستیکی به کار می رود و قابل رویت نیستند. این سطح صاف یا به نوعی ( لایه داخلی صاف ) این اجازه را به کاربر می دهد تا به آسانی و استهلاک لباس یا دستکش خود را از بدن خارج کند و دیگر برای پوششها مانند گذشته از پودر و خطرات احتمالی آن استفاده نشود.