

کولانت تراش و سنگ (آب تراش و سنگ)



کولانت تراش و سنگ (آب تراش و سنگ)

یکی از محصولات دلفین شیمی کولانت تراش یا همان آب تراش می باشد.
کولانت تراش قابل اختلاط با آب بوده و امولسیون شفاف و بیرنگی را تشکیل میدهد.
از کولانت تراش به عنوان خنک کننده حرارت ناشی از ماشین کاری استفاده می گردد.

از مهمترین ویژگی های کولانت تراش می توان به غیر صابونی بودن آن و در نتیجه شفافیت محصول اشاره کرد که باعث راحتی دید اپراتور در حین عملیات ماشین کاری میگردد.

از دیگر ویژگیهای کولانت تراش می توان به قابلیت انحلال سریع با آبهای سخت ، جلوگیری از فساد محصول ، جلوگیری از زنگ زدگی ، عمر طولانی تر محصول نسبت به آب صابون های متداول بازار ، عدم گرفتگی لوله های تزریق سیال خنک کننده ، افزایش عمر ابزار ، نداشتن پسماندهای مخرب و حساسیت های پوستی کمتر اشاره کرد.

از کولانت تراش و سنگ در صنایع سنگ زنی ، شیشه سازی (به دلیل نداشتن خاصیت چسبندگی و چربی) و ماشین کاری هایی که نیاز به دید در برخورد ابزار با قطعه کار را دارند استفاده می گردد.

نسبت اختلاط کولانت تراش با آب بین ۳ الی ۵ درصد میباشد که با توجه به نیاز در عملیات ماشینکاری مورد استفاده قرار میگیرد.