

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۷

برسمتای

موضوع : مقایسه خواص دوده ۳۳۰ و ۵۵۰ شرکت دوده صنعتی فام(صدف) و دوده صنعتی پارس تحت نظر آزمایشگاه مرکزی هوآ پلاس

آزمایشگاه مرکزی هوآ پلاس با هدف افزایش سطح آگاهی عمومی فعالان حوزه لاستیک اقدام به مقایسه دقیق تاثیر دوده های دو شرکت بزرگ تامین کننده بر خواص کامپاند نموده است. آزمایشات با فرمولاسیون و مقادیر مورد استفاده یکسان انجام شده و نتایج به شرح زیر گزارش می گردد.

خواص	دوده ۳۳۰ پارس	دوده ۳۳۰ صدف
استحکام کششی (Mpa)	۷.۸۳	۱۰.۶۹
استحکام پارگی (N/mm)	۲۹.۸۱	۲۹.۴۸
ازدیاد طول %	۴۵۱	۵۴۳
سختی Shoer A	۶۰	۵۵
بیشینه نیروی کششی (N)	۱۳۸	۱۱۸
مقاومت سایشی (mm <sup>۳</sup> )	۱۷۱	۱۴۴

خواص	دوده ۵۵۰ پارس	دوده ۵۵۰ صدف
استحکام کششی (Mpa)	۸.۳	۸.۱۷
استحکام پارگی (N/mm)	۳۴.۶۹	۳۰.۷۵
ازدیاد طول %	۴۰۰	۴۱۲
سختی Shoer A	۵۵	۶۰
بیشینه نیروی کششی (N)	۹۸	۱۰۰
مقاومت سایشی (mm <sup>۳</sup> )	۱۵۷	۱۷۵
تغییرات وزن در اسید ۹۸٪	۱۳.۲۹	۱۲.۶۴
تغییرات حجم در اسید ۹۸٪	۱۲.۷۶	۱۲.۲۴

با تشکر

محمد رضا طاهری- مدیر ارشد آزمایشگاه