



ESCR Test

آزمون ترک-تنشی محیطی

آزمون ترک-تنشی محیطی یا **Environmental Stress-Cracking of Ethylene Plastics** به منظور بررسی پایداری پلاستیک های اتیلنی در محیط خورنده و در شرایط وجود ترک تنشی مورد استفاده قرار می گیرد. در شرایط خاص تنشی و در حضور شرایط محیطی مانند حضور چربی ها، روغن، عامل تر کننده، عوامل شستشو و ... ممکن است پلاستیک های پایه اتیلن دچار پارگی شوند. این آزمون به منظور بررسی پایداری این پلاستیک ها در شرایط بسیار خورنده طراحی شده است. این دستگاه مطابق با استاندارد **ASTM D1693** ساخته شده است و امکان بررسی ۱۰ نمونه به شکل همزمان را دارا می باشد

