

جدول آزمایش های قبل از کار ضد یخ Antifreeze



استفاده از خنک کننده ها یا ضد یخ ها نه تنها بمنظور حفاظت از موتور خودرو در برابر یخ زدن کمک می کند بلکه مانع از به جوش آمدن و خوردگی اجزای آن شده و همزمان با دفع حرارت تولید شده، تعادل حرارتی را در کل موتور برقرار می کنند. به دلایل متفاوتی برای کاهش نقطه انجماد سیال خنک کننده از ماده شیمیایی گلیکول به عنوان سیال پایه استفاده می شود که معمولاً در تولید این خنک کننده ها از مخلوط ۵۰/۵۰ از اتیلن گلیکول و آب استفاده می کنند. در این ترکیب میزان مشخصی از عوامل بازدارنده نظیر ضد کف، ضد خوردگی، رنگ و... نیز بکار گرفته می شود.



آزمایش های مورد نیاز

شامل آندسته از آزمایش های مورد نیاز که جهت حصول اطمینان از روغن مصرفی ضروری می باشد

حداقل حجم نمونه: 500 CC

آیا میدانید؟

”صدای یک هشدار شنیده نخواهد شد، مگر اینکه آماده شنیدن آن باشیم“

نوع آزمایش روش استاندارد

روش استاندارد	نوع آزمایش	شرح
ASTM D 4052	Density@15°C	دانسیته در ۱۵ درجه سانتیگراد
ASTM D 97	Pour Point	نقطه ریزش
پتانسیومتری	PH	خاصیت اسیدی و بازی
ASTM D 1121	Reserve Alkalinity	قلیائیت ذخیره
ASTM D1120	Boiling Point	اندازه گیری نقطه جوش ضد یخ