

## Diesel Fuel جدول آزمایش های سوخت دیزل



سوخت دیزل یا گازوئیل یکی از مشتقات نفت است که از بنزین سبک تر بوده و از آن جهت سوخت موتورهای دیزلی گوناگون مانند انواع کامیون، اتوبوس و... استفاده می گردد و میتواند توان بالایی را در موتورهای احتراقی ایجاد نماید. سوخت دیزل می بایست عاری از آلودگی ها بخصوص گرد و خاک باشد. گرد و خاک معمولا متشکل از ۹۸٪ سیلیکا یا کوارتز می باشد که بسیار سایشی و خورنده می باشد رعایت سطح تمیزی سوخت بمنظور مصرف در موتورهای دیزلی بسیار حیاتی می باشد در صورت بی توجهی کارایی و بازدهی موتور دیزل کاهش یافته و موجب بروز مشکلات 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: 1500 CC

#### آیا میدانید؟

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

روش استاندارد	نوع آزمایش	
ASTM D6595	Elemental Analysis	آنالیز عنصری سوخت شامل:
ASTM D4294	Sulfur Content	تست گوگرد
ASTM D6304	Water Determination	اندازه گیری آب (کارل فیشر)
NAS 1638 ISO 4406-89	Particle Counter	شمارنده ذرات
ASTM D 4052	Density@15°C	دانسیته در ۱۵ درجه سانتیگراد
ASTM D 86	Distillation	تقطیر فرآورده های نفتی در فشار اتمسفر
ASTM D 976	Cetane index	شاخص ستان
ASTM D93	Flash Point (Closed Cup)	نقطه اشتعال (بسته)
ASTM D 97	Pour Point	نقطه ریزش
ASTM D130	Corrosion	تشخیص خوردگی
ASTM D3227	Mercaptane	مرکاپتان
ASTM D189	Conrad son Carbon Residue	کربن باقیمانده