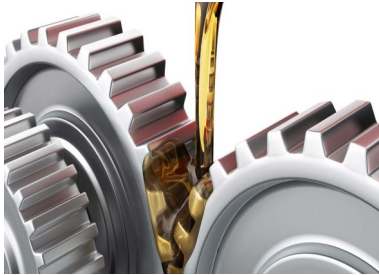


جدول آزمایش های روغن نو گیربکس صنعتی industrial gear new oil



برای سیستم های انتقال نیرو، دنده های مختلفی بکار گرفته می شود که نیاز به روانکاری مناسب دارند. انتخاب روانکار مناسب مستلزم بررسی دقیق شرایط کار و مشخصات فیزیکی و شیمیایی روانکار می باشد. روانکاری و کاهش اصطکاک، اصلی ترین و مهم ترین وظیفه روغن است که باعث بهبود و راندمان سیستم می شود. تشکیل فیلم روغن با ضخامت مناسب موجب کاهش سایش قطعات مختلف تا حد ممکن میگردد.



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	
RDE/AES ASTM D6595	Elemental Analysis	آنالیز عنصری شامل:
	(Fe/Cr/Al/Pb/Cu/Sn/Ni/Ti/Ag/Mo)	- عناصر فرسایشی
	(Si/Na/B/V)	- عناصر آلاینده
	(Zn/P/Ca/Ba/Mg)	- عناصر افزودنی
ASTM D445	Viscosity@40°C	گرانروی در ۴۰ درجه سانتیگراد
ASTM D445	Viscosity@100°C	گرانروی در ۱۰۰ درجه سانتیگراد
ASTM D6304	Water Determination	آلودگی آب (کارل فیشر)
ASTM D 92	Flash Point (Open Cup)	نقطه اشتعال باز
ASTM D 2270	VI	شاخص گرانروی
ASTM D 4052	Density @15°C	دانسیته در ۱۵ درجه
VISUAL	Appearance	وضعیت ظاهری
ASTM D892	Foaming	آزمایش کف
ASTM D974	Total Acid Number	عدد اسیدی کل
ASTM D 97	Pour Point	نقطه ریزش
ASTM D665	RUST-Prevention	ممانعت از زنگ زدگی
ASTM D130	copper Corrosion	تشخیص خوردگی
ASTM D1401	Water Separability	قابلیت تفکیک پذیری آب از روغن
ASTM D1500	Color	رنگ روغن
ASTM D2873	Four ball weld	اندازه گیری خاصیت فشارپذیری (فوربال)