

در بسیاری از صنایع، از ماشین آلات تولیدی و خطوط صنعتی گرفته تا تجهیزات سنگین و سیستم‌های مکانیکی، روانکاری نقش اساسی در عملکرد صحیح و پایدار تجهیزات دارد. انتخاب نادرست روانکار یا نگهداری غیر اصولی آن می‌تواند باعث افزایش اصطکاک، استهلاک قطعات، کاهش راندمان و در نهایت توقف تجهیزات شود.

کارگاه آشنایی با روغن‌ها و روانکارهای صنعتی با هدف آموزش اصول علمی و کاربردی روانکاری طراحی شده است. در این دوره، شرکت‌کنندگان با انواع روغن‌ها و گریس‌های صنعتی، ویژگی‌ها و کاربرد آن‌ها آشنا می‌شوند و می‌آموزند چگونه متناسب با شرایط کاری، روانکار مناسب را انتخاب، استفاده و نگهداری کنند.

- تاریخچه روانکاری
- وظایف روانکارها
- انواع روغن‌ها و مشخصات آن‌ها
- انواع گریس‌ها و مشخصات آن‌ها
- مواد افزودنی روغن‌ها
- مواد افزودنی گریس‌ها
- شاخص‌های انتخاب گریس و روغن
- عوامل خراب شدن روغن‌ها و گریس‌ها
- معادل یابی روغن‌ها و گریس‌ها با انواع خارجی
- شرایط نگهداری روانکارها

یہ پہلے بالآخر تخصیص ...