کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن ایرانول RPO

تولیدکننده: نفت ایرانول | گروه صنعتی: روغن پایه

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت ایرانول	RPO (DAE 40)	آروماتیک (فورفورال اکستراکت)	نقطه اشتعال ≤ 240°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن RPO ایرانول یک افزودنی کلیدی و اقتصادی برای صنعت لاستیک سازی است. این روغن به عنوان یک نرم کننده و بهبوددهنده عمل کرده و باعث افزایش چشمگیر انعطاف پذیری، مقاومت سایشی و دوام محصولات لاستیکی می شود.

۲. کاربردهای کلیدی محصول در صنایع و دستگاه‌ها (Industries & Equipment)

- روغن RPO ایرانول یک افزودنی کلیدی و اقتصادی برای صنعت لاستیک سازی است. این روغن به عنوان یک نرم کننده و بهبوددهنده عمل کرده و باعث افزایش چشمگیر انعطاف پذیری
- مقاومت سایشی و دوام محصولات لاستیکی می شود.

۳. جدول مشخصات فیزیکی، شیمیایی و استانداردهای آزمون تولیدکننده (TDS)

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
نقطه اشتعال (Flash Point, COC)	—	≥ 240 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	≤ +30 °C
چگالی ویژه در 15.6°C	—	985 – 1005 kg/m³
نقطه آنیلین (Aniline Point)	—	35 – 55 °C
ضریب شکست در 20°C (Refractive Index)	—	1.555 – 1.575
محتوای آروماتیک (Aromatic Content)	—	70 – 80 wt%
افت حرارتی (Loss on Heating)	—	≤ 0.5 wt%
میزان خاکستر (Ash Content)	—	≤ 0.05 wt%

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن سپاهان استراکت — معادل مستقیم هم‌گرید

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰