کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن موبیل راروس 827

تولیدکننده: موبیل (Mobil) | گروه صنعتی: روغن کمپرسور

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
موبیل (Mobil)	ISO VG 100	سنتتیک استر (Synthetic Ester)	گالن ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن موبیل راروس 827 یک محصول تهیه شده از مواد اولیه معدنی و با کیفیت جهت افزایش کیفیت و بازدهی روغن با کیفیت عالی می باشد. این روغن در انواع کمپرسور های هوا کاربرد دارد. این محصول به واسطه فرمولاسیون اختصاصی، در کاهش سایش قطعات و افزایش عمر آنها نقش مهمی دارد.

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

- روغن موبیل راروس 827 یک محصول تهیه شده از مواد اولیه معدنی و با کیفیت جهت افزایش کیفیت و بازدهی روغن با کیفیت عالی می باشد. این روغن در انواع کمپرسور های هوا کاربرد دارد. این محصول به ...
- در کاهش سایش قطعات و افزایش عمر آنها نقش مهمی دارد.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 100
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	107.5 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	10.12 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	سنتتیک استر (Synthetic Ester)
شاخص گرانروی (VI)	—	66
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	270 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-36 °C
عدد اسیدی کل (TAN) – ASTM D974	ASTM D974	0.15 mg KOH/g
خوردگی نوار مس (3h, 121°C) – ASTM D130	ASTM D130	1B
نوع بسته‌بندی	—	گالن ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
نوع کمپرسور (اسکرو/پیستونی)	—	روتاری اسکرو، پره‌ای و پیستونی

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن کمپرسور هوا کاسترول Aircol PD 100 — 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