کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن توتال پی وی Total PV 100

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: روغن پمپ و وکیوم

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 100	مینرال	-12°C تا +250°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن توتال پی وی Total PV 100 از برند توتال (Total) در گروه روغن پمپ و وکیوم :

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن پمپ و وکیوم نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 100 و پایه مینرال مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
دانسیته در ۱۵°C	—	۸۷۲ kg/m³
ویسکوزیته کینماتیک در ۴۰°C	—	۱۰۴ mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک در ۱۰۰°C	—	۱۱.۹ mm²/s
شاخص ویسکوزیته (VI)	—	۹۶
نقطه ریزش	—	-۱۲ °C
نقطه اشتعال (کاسه باز)	—	حداقل ۲۵۰ °C
نوع پایه روغن	—	مینرال
ویسکوزیته کینماتیک ۴۰°C	—	۱۰۴ mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک ۱۰۰°C	—	۱۱.۹ mm²/s
نقطه اشتعال	—	حداقل ۲۵۰ °C
استانداردها	تولید شده توسط TotalEnergies Lubrifiants با رعایت استانداردهای بین المللی کیفیت	
ویسکوزیته کینماتیک ۱۰۴ mm²/s در ۴۰°C	مناسب برای عملیات آب بندی و روانکاری همزمان در پمپ های وکیوم صنعتی	

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن وکیوم شل Shell Vacuum Pump S2 R 100 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن پمپ وکیوم بوش Busch VM 100 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن وکیوم لیبولد VACUUM LEYBOLD LEYBONOL LVO 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