کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن توتال روبیا اپتیما Total Rubia Optima 3500 FE 5W-30

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: روغن موتور دیزلی

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	SAE 5W-30	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن توتال روبیا اپتیما Total Rubia Optima 3500 FE 5W-30 از برند توتال (Total) در گروه روغن موتور دیزلی :

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

- پیشرانه‌های دیزلی چهارزمانه توربوشارژ و تنفس طبیعی در کامیون‌ها، کشنده‌های جاده‌ای
- اتوبوس‌ها، ماشین‌آلات راهسازی و معدنی، تراکتورها و دیزل‌ژنراتورها.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (SAE)	—	SAE 5W-30
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن موبیل دلواک Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W30 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل ریمولا Shell Rimula R7 AD 5W-30 MB 228.61 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موتور دیزلی بی پی Vanellus E8 Ultra 5W-30 — 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