کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن توتال پنوما Total Pneuma 46

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: روغن کمپرسور

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 46	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن توتال پنوما Total Pneuma 46 مناسب کمپرسورهای پره‌ای، در گرید ISO VG 46 .

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن کمپرسور نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 46 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) 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)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 46
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
نوع کمپرسور (اسکرو/پیستونی)	—	روتاری اسکرو، پره‌ای و پیستونی

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن بهران کمپرسور PS 46 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن کمپرسور هوا شل کورنا Shell Corena S3 RX 46 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سپاهان کمپرسور VDL 46 — 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