کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن گردشی توتال CIRKAN RO 32

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 32	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-12°C تا +210°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن گردشی توتال CIRKAN RO 32؛ روغن گردشی صنعتی با گرید ISO VG 32 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral) از توتال.

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

- روغن صنعتی توتال
- روغن گردشی توتال با کیفیت بالا بعنوان روانکاری با عملکرد بالا برای جایچایی قطعات بر اساس ترکیبی از روغن های معدنی خالص و مواد افزودنی ویژه برای روانکاری قطعات متحرک
- مفصل گردنده، مجلات و زنجیر طراحی شده است.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرانروی 40°C 100°C	—	32 5.7
شاخص گرانروی	—	100
نقطه اشتعال °C	—	210
نقطه ریزش °C	—	-12
دانسیته در 15°C kg/m	—	870
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 32
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-12°C تا +210°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن صنعتی بهران درفش ۳۲ — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن گردشی اسو Nuto 32 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن گردشی شل مورلینا Shell Morlina S2 B 32 — 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