کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن گردشی توتال سیرکان Total Cirkan RO 150

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 150	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-21°C تا +288°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن گردشی توتال سیرکان Total Cirkan RO 150؛ روغن گردشی صنعتی با گرید ISO VG 150 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral) از توتال.

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

- روغن گردشی توتال سیرکان Total Cirkan RO 150، مخصوص روانکاری ماشین آلات کاغذی
- برنامه های کاربردی نفت که نیاز به خواص فشار افراطی ندارد
- طراحی شده است این روغن گردشی از خوردگی و زنگ زدگی قطعات جلوگیری کرده و قابلیت جدا شدن از آب را دارد.

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	—	14.44 150
شاخص گرانروی	—	94
نقطه اشتعال °C	—	288
نقطه ریزش °C	—	-21
دانسیته در 15°C kg/m³	—	895
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 150
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-21°C تا +288°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن صنعتی بهران درفش ۱۵۰ — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن گردشی شل مورلینا Shell Morlina S1 B 150 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن سپاهان گردشی 150 — 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