کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن توتال آزولا دی زد اف Total Azolla DZF 100

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 100	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-24°C تا +240°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن توتال آزولا دی زد اف Total Azolla DZF 100 در گرید ISO VG 100 ، انتخابی برای تجهیزاتی که دفترچه‌ی آن‌ها گرانروی بالا را توصیه کرده.

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

- یونیت‌های هیدرولیک پرفشار صنعتی، پرس‌های هیدرولیک، دستگاه‌های تزریق پلاستیک
- ماشین‌ابزارهای CNC، خطوط نورد فولاد و سیستم‌های هیدرولیک ماشین‌آلات راهسازی و معدنی.

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	—	100.2 11.3
شاخص گرانروی	—	98
نقطه اشتعال °C	—	240
نقطه ریزش °C	—	-24
دانسیته در 15°C kg/m	—	888
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 100
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-24°C تا +240°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن هیدرولیک موبیل Mobil DTE 27 Ultra — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل تلوس Shell Tellus S2 MX 100 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن صنعتی بهران هیدرولیک H 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