روغن توتال آزولا زد اس Total Azolla ZS 22

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-18-10656

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 22	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-30°C تا +390°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن توتال آزولا زد اس Total Azolla ZS 22؛ روغن هیدرولیک ISO VG 22 با پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral) از توتال.

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

- روغن هیدرولیک توتال AZOLLA ZS 22 برای طیف گسترده ای از ویسکوزیته بطور خاص برای استفاده در انواع هیدورلی
- پمپ ها و موتورهایی که نیاز به روغن ضد هیدورلیکی، بلبرینگ ساده 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	—	4.2 22
شاخص گرانروی	—	95
نقطه اشتعال °C	—	390
نقطه ریزش °C	—	-30
دانسیته در 15°C kg/m	—	0.861
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 22
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-30°C تا +390°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن هیدرولیک موبیل Mobil DTE 22 Ultra — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک شل تلوس Shell Tellus S2 MX 22 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک بهران H 22 — 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