روغن توتال آزولا ای اف Total Azolla AF 22

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-01-60107

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 22	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-27°C تا +215°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن توتال آزولا ای اف Total Azolla AF 22 برای مدارهای هیدرولیک کوچک با شیرهای حساس؛ گرید ISO VG 22 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده .(Mineral)

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)
چگالی در 15 درجه سانتی گراد	—	0.865 کیلوگرم بر متر مکعب
ویسکوزیته در 40 درجه سانتی گراد	—	22 میلی متر مربع بر ثانیه
ویسکوزیته در 100 درجه سانتی گراد	—	4.4 متر مربع بر ثانیه
شاخص ویسکوزیته	—	104
نقطه اشتعال	—	215 درجه سانتی گراد
نقطه ریزش	—	منفی 27 درجه سانتی گراد
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 22
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-27°C تا +215°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