کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن شل تونا تی ایکس Shell Tonna TX 220

تولیدکننده: شل (Shell) | گروه صنعتی: روغن چند منظوره

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 220	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مقاومت بالا در برابر فشار و ضد اکسیداسیون

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

- مقاومت بالا در برابر فشار و ضد اکسیداسیون

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 220
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال دروسرا ام اس Total Drosera MS 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن ماشین ابزار بی پی Maccurat D 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل تونا Shell Tonna S3 M 220 — 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