کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن توتال بیوهیدران تی ام پی Total Biohydran TMP 32

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 32	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-39°C تا +260°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن توتال بیوهیدران تی ام پی Total Biohydran TMP 32 برای یونیت‌های هیدرولیک ماشین‌ابزار؛ گرید ISO VG 32 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral).

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن هیدرولیک نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 32 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) مطابق با توصیه سازنده دستگاه (OEM).

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	—	32 7.5
شاخص گرانروی	—	195
نقطه اشتعال °C	—	>260
نقطه ریزش °C	—	-39
دانسیته در 15 °C kg/m	—	911
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 32
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-39°C تا +260°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰