کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن توتال دروسرا ام اس 15

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: روغن چند منظوره

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 15	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-21°C تا +150°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن توتال دروسرا ام اس 15 از برند توتال (Total) در گروه روغن چند منظوره :

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن چند منظوره نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 15 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	—	15
شاخص گرانروی	—	100
نقطه اشتعال °C	—	150
نقطه ریزش °C	—	-21
دانسیته در 15°C kg/m	—	850
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 15
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-21°C تا +150°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن بهتام BEHTAM DROTECH MS 15 — 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