تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS
SKU: ISRC-02-13746

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن Gulf Super Tractor Oil Universal 15W-40

تولیدکننده: گالف (Gulf) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
گالف (Gulf)	SAE 15W-40	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن Gulf Super Tractor Oil Universal 15W-40 از برند گالف (Gulf) در گروه روغن دنده و واسکازین :

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن دنده و واسکازین نیازمند گرید ویسکوزیته SAE 15W-40 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)
گرید ویسکوزیته (ISO/SAE)	—	SAE 15W-40
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	14.5 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
شاخص گرانروی (VI)	—	138
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	232 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-33 °C
دانسیته در 15°C	—	886.8 kg/m³
استاندارد DIN 51517 / AGMA	DIN 51517	API CF-4, CE, CF, SF / API GL-4 / Allison C-4 / ZF TE-ML 06B, 07B
عدد قلیایی کل ASTM D2896 – (TBN)	ASTM D2896	9.5 mg KOH/g
نوع محصول	STOU – روغن چندمنظوره تراکتور (موتور، گیربکس، هیدرولیک، ترمز روغنی)	
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن بهران گردان (15W-40) UTTO — 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