تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن موتور دیزلی بی پی Vanellus C4 Global 15W-40

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن موتور دیزلی

SKU: ISRC-25-12101

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	SAE 15W-40	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-33°C تا +230°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن موتور دیزلی بی پی Vanellus C4 Global 15W-40 برای کامیون، کشنده و اتوبوس، با گرید SAE 15W-40 .

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

- روغن موتور دیزلی بی پی Vanellus C4 Global 15W-40 موجود است

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
دانسیته در 15°C	—	890
نقطه ریزش	—	-33
نقطه اشتعال	—	230
خاکستر سولفات	—	1.2
ویسکوزیته در 40°C	—	112
ویسکوزیته در 100°C	—	14.6
شاخص گرانروی	—	134
گرید ویسکوزیته (SAE)	—	SAE 15W-40
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای استارت سرد و اشتعال	—	-33°C تا +230°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال روبیا اپتیما Total Rubia Optima 1100 15W-40 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موتور ایرانول D-17000 15W40 Plus — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل سیریوس Shell Sirius 15W-40 — 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