# روغن موتور دیزلی بی پی Vanellus C3 Mono 20W-20

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-25-12092

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| اصلی (OEM) | SAE 20W-20 | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گزینه‌ای برای موتورهای دیزل کارکرده: روغن موتور دیزلی بی پی Vanellus C3 Mono 20W-20 با گرید SAE 20W-20 .

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

- روغن موتور دیزلی بی پی Vanellus C3 Mono 20W-20 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 | — | 882 |
| نقطه ریزش | — | -36 |
| خاکستر سولفات | — | 0.95 |
| ویسکوزیته در 40°C | — | 55.5 |
| ویسکوزیته در 100°C | — | 8.1 |
| شاخص گرانروی | — | 113 |
| گرید ویسکوزیته (SAE) | — | SAE 20W-20 |
| نوع روغن پایه | — | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) |
| نوع بسته‌بندی | — | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن توتال روبیا اس ایکس Total Rubia SX 20W-20 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن Gulf Super Duty CF 20W-20 — 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