روغن موبیل Mobil GARD 560 VS

تولیدکننده: موبیل (Mobil) | گروه صنعتی: روغن دریایی

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-15-58451

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
موبیل (Mobil)	SAE 40 / SAE 50	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-24°C تا +224°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن دریایی نیازمند گرید ویسکوزیته SAE 40 / SAE 50 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) مطابق با توصیه سازنده دستگاه (OEM).

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

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: پیشرانه‌های دیزلی دریایی اصلی و کمکی (دو زمانه و چهار زمانه)، ژنرات
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: کشتیرانی تجاری، نفتکش‌ها، شیلات، بنادر، سکوهای دریایی و شناورهای خدم
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی SAE 40 / SAE 50 با پایه معدنی تصفیه‌شده (Min

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (SAE)	ASTM D445 / ISO 3104	SAE 40 / SAE 50
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	46.0 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	6.85 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای استارت سرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-24°C تا +224°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
سطح کیفیت API / ACEA	ASTM / ISO / DIN	Stationary Gas Engine (Low/Med A
عدد قلیایی کل (TBN)	ASTM D2896	11.5 mg KOH/g
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270 / ISO 2909	99

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

BH-BANDAR-50	محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن دریایی (روغن موتور دریایی
Shell / Mobil (SAE 40 / SAE	معادل بین‌المللی هم‌گرید (SAE 40 / SAE 50) با پایه معدنی تصف
Behran / Pars (SAE 40 / SAE	جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد API CF / CIMAC

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