روغن Gulf Super Diesel Plus 40

تولیدکننده: گالف (Gulf) | گروه صنعتی: روغن موتور دیزلی

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-25-13700

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
گالف (Gulf)	SAE 40	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-15°C تا +246°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن موتور دیزلی نیازمند گرید ویسکوزیته SAE 40 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 سنگین چهارزمانه توربوشارژ و سوپرشارژ مجهز به سیست
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای (کامیون، کشنده، اتوبوس)، معادن، راه‌سازی، کش
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی SAE 40 با پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) در

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
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	136 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	14.2 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای استارت سرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-15°C تا +246°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
سطح کیفیت API / ACEA	ASTM / ISO / DIN	API CI-4 / SL ، ACEA E7
عدد قلیایی کل (TBN)	ASTM D2896	11.5 mg KOH/g
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270 / ISO 2909	98

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

IS-BH-STR-20W50	محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن موتور دیزلی (روغن موتور د
Shell / Mobil (SAE 40)	معادل بین‌المللی هم‌گرید (SAE 40) با پایه معدنی تصفیه‌شده (M
Behran / Pars (SAE 40)	جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد API CI-4 / CH-4

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