روغن موبیل Mobil Agri Extra 10W40

تولیدکننده: موبیل (Mobil) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-02-57881

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
موبیل (Mobil)	SAE 10W-40	نیمه‌سنتتیک	-33°C تا +230°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن دنده و واسکازین نیازمند گرید ویسکوزیته SAE 10W-40 و پایه نیمه‌سنتتیک مطابق با توصیه سازنده دستگاه (OEM).

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

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: گیربکس‌های صنعتی شافت موازی، هلیکال، مخروطی (Bevel)، سیاره‌ای، حلزو
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: صنایع سیمان، فولاد، معدن، کاغذسازی، پتروشیمی، صنایع غذایی و ناوگان ح
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی SAE 10W-40 با پایه نیمه‌سنتتیک در محدوده دما

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO/SAE)	ASTM D445 / ISO 3104	SAE 10W-40
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	94.0 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	14.3 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	نیمه‌سنتتیک
دمای کارکرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-33°C تا +230°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
سطح کیفیت EP / GL	ASTM / ISO / DIN	DIN 51517-3 (CLP)
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270 / ISO 2909	156
نقطه ریزش (Pour Point)	ASTM D97 / ISO 3016	-33 °C

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

BH-GEAR-220 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن دنده و واسکازین (روغن دند
Shell / Mobil (SAE 10W-40) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (SAE 10W-40) با پایه نیمه‌سنتتیک در
Behran / Pars (SAE 10W-40) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد DIN 51517-3 (CL

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