روغن زنجیر شل کسیدا Shell Cassida Chain 1000

تولیدکننده: شل (Shell) | گروه صنعتی: روغن چند منظوره

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-18-13029

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 1000	سنتتیک/سفید فودگرید (NSF H	-18°C تا +296°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن چند منظوره نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 1000 و پایه سنتتیک/سفید فودگرید (NSF H1) مطابق با توصیه سازنده دستگاه (OEM).

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

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: تراکتورها، کمباین‌ها، لودرها، بکهوها و ماشین‌آلات دارای مخزن مشترک
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: کشاورزی مکانیزه، پروژه‌های راه‌سازی، عمران، معادن و ناوگان ماشین‌آلا
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی ISO VG 1000 با پایه سنتتیک/سفید فودگرید (NSF

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	ASTM D445 / ISO 3104	ISO VG 1000
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	1000 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	76.0 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	سنتتیک/سفید فودگرید (NSF H1)
دمای کارکرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-18°C تا +296°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270 / ISO 2909	156
نقطه ریزش (Pour Point)	ASTM D97 / ISO 3016	-18 °C
چگالی در ۱۵ درجه	ASTM D4052 / ISO 12185	915 kg/m³

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

ISRC-BGARDAN-20W40 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن چند منظوره (روغن صنعتی چن
Shell / Mobil (ISO VG 1000) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (ISO VG 1000) با پایه سنتتیک/سفید ف
Behran / Pars (ISO VG 1000) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد API GL-4 / Alli

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