روغن زنجیر شل کسیدا Shell Cassida Chain 150

تولیدکننده: شل (Shell) | گروه صنعتی: روغن زنجیر

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-13-13044

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 150	سنتتیک/سفید فودگرید (NSF H	-33°C تا +268°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن زنجیر نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 150 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: زنجیرهای انتقال نیرو، زنجیرهای نقاله کوره‌های پخت و خشک‌کن، استنتره
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: صنایع سیمان، معدن، خودروسازی (خطوط رنگ و کوره)، صنایع غذایی، کاغذساز
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی ISO VG 150 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 150
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	150 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	18.8 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	سنتتیک/سفید فودگرید (NSF H1)
دمای کارکرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-33°C تا +268°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270 / ISO 2909	146
نقطه ریزش (Pour Point)	ASTM D97 / ISO 3016	-33 °C
چگالی در ۱۵ درجه	ASTM D4052 / ISO 12185	891 kg/m³

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

CASTROL-KL-300 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن زنجیر (روغن زنجیر دما بال
Shell / Mobil (ISO VG 150) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (ISO VG 150) با پایه سنتتیک/سفید فو
Behran / Pars (ISO VG 150) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد ISO / DIN 51517

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