روغن شل وکسیلا کی Shell Vexilla K 15

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-12-12748

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	ISO VG 15	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-30°C تا +186°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن نساجی نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 15 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: ماشین‌آلات گردباف، تخت‌باف، سوزن‌های بافندگی دور بالا، دوک‌های ریسن
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: کارخانجات ریسندگی، بافندگی، کشباف، تولید الیاف مصنوعی و پوشاک
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی ISO VG 15 با پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral)

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 15
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	15 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	3.45 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	ASTM D92 (COC)	-30°C تا +186°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
شاخص گرانروی (VI)	ASTM D2270 / ISO 2909	98
نقطه ریزش (Pour Point)	ASTM D97 / ISO 3016	-30 °C
چگالی در ۱۵ درجه	ASTM D4052 / ISO 12185	856 kg/m³

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

BH-DOOKHT-32 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن نساجی (روغن نساجی بهران د
Shell / Mobil (ISO VG 15) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (ISO VG 15) با پایه معدنی تصفیه‌شده
Behran / Pars (ISO VG 15) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد ISO / DIN 62136

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