تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS
SKU: ISRC-03-15466

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن کمپرسور هوا ایرانول VDL-X 68

تولیدکننده: نفت ایرانول | گروه صنعتی: روغن کمپرسور

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت ایرانول	ISO VG 68	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	24°C- تا 232+°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن کمپرسور نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 68 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: کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو تزریق روغنی (Oil-Flooded)، کمپرسورهای
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: پتروشیمی، پالایشگاه، صنایع خودروسازی، نساجی، بسته‌بندی، داروسازی و خ
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی ISO VG 68 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 68
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	68 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	8.8 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و تخلیه	ASTM / ISO / DIN	24°C- تا 232+°C
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
نوع کمپرسور (اسکرو/پیستونی)	ASTM / ISO / DIN	روتاری اسکرو، پره‌ای و پیستونی
عمر کارکرد مفید (ساعت)	ASTM / ISO / DIN	۴۰۰۰ ساعت کارکرد
نقطه اشتعال (Flash Point)	ASTM D92 (COC)	232 °C

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

SH-COR-68 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن کمپرسور (روغن کمپرسور هوا
Shell / Mobil (ISO VG 68) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (ISO VG 68) با پایه معدنی تصفیه‌شده
Behran / Pars (ISO VG 68) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد DIN 51506 (VDL)

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