روغن عملیات حرارتی گرم SARQUENCH OIL CQ 100

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن عملیات حرارتی

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-17-14864

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 100	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	18°C- تا 242°C+

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روانکاری تخصصی سیستم‌ها، مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن عملیات حرارتی نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 100 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: حمام‌های کوئنچ سرد و گرم (Cold & Marquenching Baths) جهت آبدهی کنتر
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: صنایع متالورژی، تولید چرخ‌دنده، بلبرینگ‌سازی، پیچ و مهره‌سازی، فنرسا
- شرایط عملیاتی و فنی: عملکرد پایدار در مشخصه فنی ISO VG 100 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 100
گرانروی سینماتیک در 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	100 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	11.2 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	ASTM / ISO / DIN	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
حداکثر دمای لایه و توده	ASTM / ISO / DIN	18°C- تا 242°C+
نوع بسته‌بندی	ASTM / ISO / DIN	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
نقطه اشتعال (COC)	ASTM D92 (COC)	242 °C
نقطه آتش‌گیری (Fire Point)	ASTM / ISO / DIN	268 °C
دمای خودشتعالی	ASTM / ISO / DIN	360 °C (DIN 51794)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

ISRC-BABKAR-G68 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن عملیات حرارتی (روغن عملیا
Shell / Mobil (ISO VG 100) — معادل بین‌المللی هم‌گرید (ISO VG 100) با پایه معدنی تصفیه‌شد
Behran / Pars (ISO VG 100) — جایگزین هم‌رده پالایشگاهی مطابق با استاندارد (UH) ISO 6743-14

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