روغن هیدرولیک گالف Harmony Bio-Synth 68

تولیدکننده: گالف (Gulf) | گروه صنعتی: روغن هیدرولیک

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-01-13616

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

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

Gulf Harmony Bio-Synth 68 زیر مجموعه روغن هیدرولیک است. واردات Gulf Harmony Bio-Synth 68 از شرکت گالف Gulf , انجام می گیرد. Harmony Bio-Synth 32 68 با روغن پایه و مواد افزودنی عالی تولید شده است. این

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

- دستگاه‌ها و تجهیزات هدف: یونیت‌های هیدرولیک پرفشار، پمپ‌های پیستونی، پره‌ای (Vane) و دنده‌ای
- صنایع مصرف‌کننده کلیدی: صنایع فولاد و نورد، خودروسازی، تزریق پلاستیک، سیمان، معادن و ماشین‌آ
- 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 اشتعال	ASTM D92 (COC)	-24°C تا +232°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	-24 °C
سطح مقاومت سایش (FZG)	DIN 51354 / ISO 14635	Stage 11 (DIN 51354)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

BH-HLP-68 — محصول مرجع هم‌خانواده در دسته روغن هیدرولیک (روغن هیدرولیک ب
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 (HL) DIN 51524-2

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