کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن هیدرولیک گالف Harmony HVI Plus 22

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
گالف (Gulf)	ISO VG 22	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن هیدرولیک گالف Harmony HVI Plus 22 در گرید ISO VG 22 ، انتخابی برای تجهیزات بیرونی در مناطق سردسیر.

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

- Gulf Harmony HVI 22 از انواع محصولات روغن هیدرولیک است.که شرکت گالف
- Gulf تولید کننده آن می باشد. Gulf Harmony HVI 22 با بهترین ادیتیو و استانداردهای جهانی تولید می شود. این روغن با مقاومت در برابر خوردگی
- زنگ زدگی و سازگاری بالا باعث عمر بهتر دستگاه می شود.

۳. جدول مشخصات فیزیکی، شیمیایی و استانداردهای آزمون تولیدکننده (TDS)

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 22
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	22 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
شاخص گرانروی (VI)	—	151
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	192 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-42 °C
دانسیته در 15°C	—	857 kg/m³
استاندارد DIN / Denison	DIN 51524 Part3 (HVLP) / ISO 11158 HV / Denison HF-0, HF-1, HF-2	
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن شل تلوس Shell Tellus S2 VX 22 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک بی پی Bartran HV 22 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن هیدرولیک شل تلوس shell tellus s2 v 22 — معادل مستقیم هم‌گرید

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