کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن هیدرولیک گالف Harmony HVI 32

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
گالف (Gulf)	ISO VG 32	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغنی از گالف برای بالابرهای خودرویی و سکوهای کاری؛ روغن هیدرولیک گالف .Harmony HVI 32

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

- Gulf Harmony 32 زیر مجموعه روغن هیدرولیک است. واردات Gulf Harmony 32 از شرکت گالف
- Gulf انجام می گیرد. Gulf Harmony 32 با کیفیت بالا و بهترین مواد اولیه تولید شده است. این روغن باعث بهبود عملکرد و کارایی دستگاه شما 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 32
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	32 cSt (mm²/s)
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
شاخص گرانروی (VI)	—	150
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	218 °C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-39 °C
دانسیته در 15°C	—	868 kg/m³
سطح مقاومت سایش (FZG)	—	Stage 11 (DIN 51354 Part 2, حداقل)
استاندارد DIN / Denison	DIN 51524 Part 3 (HVLP) / ISO 11158 HV / AFNOR NFE 48-603 (HV) / Denison HF-0, HF-1, HF-2	
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال اکویویس ایکس وی Total Equivis XV 32 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن موبیل یونیویس Mobil Univis N 32 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل تلوس Shell Tellus S2 VX 32 — 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