کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن هیدرولیک گالف Harmony XVI 46

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
گالف (Gulf)	ISO VG 46	معدنی تصفیه شده	نقطه ریزش −38°C، نقطه اشتعال ۲۳۶°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن هیدرولیک گالف Harmony XVI 46 برای پرس‌های هیدرولیک و ماشین‌های تزریق؛ گرید ISO VG 46 و پایه‌ی معدنی تصفیه شده.

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

- یونیت‌های هیدرولیک پرفشار صنعتی، پرس‌های هیدرولیک، دستگاه‌های تزریق پلاستیک
- ماشین‌ابزارهای CNC، خطوط نورد فولاد و سیستم‌های هیدرولیک ماشین‌آلات راهسازی و معدنی.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته	—	ISO VG 46
ویسکوزیته کینماتیک @ 40°C	—	45.37 mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک @ 100°C	—	6.72 mm²/s
شاخص ویسکوزیته (VI)	—	100
نقطه ریزش (Pour Point)	—	−38°C
نقطه اشتعال COC	—	236°C
چگالی @ 15°C	—	882 kg/m³
کف زایی/پایداری @ 24°C	—	0/0 ml
کف زایی/پایداری @ 94°C	—	15/0 ml
کف زایی/پایداری @ 24°C پس از آزمون	—	0/0 ml
نوع پایه	—	معدنی تصفیه شده
استانداردها	ISO 11158 (HM), DIN 51524-2 (HLP), ASTM D6158 (HM), AFNOR NFE 48-602/603 (HM), GB 111181-1-94 (HM), ISO 6743-4 (HM), SAE MS 1004 (HM), SS 15 54 34 (AM)	

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن موبیل Mobil Nuto H 46 — 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