کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن Gulf EP Lubricant HD 100

تولیدکننده: گالف (Gulf) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| گالف (Gulf) | ISO VG 100 | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گزینه‌ای برای گیربکس‌های کوچک و با دور بالا: روغن Gulf EP Lubricant HD 100 با پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده .(Mineral)

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن دنده و واسکازین نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 100 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| گرید ویسکوزیته (ISO/SAE) | — | ISO VG 100 |
| گرانروی سینماتیک در 40°C | — | 100.2 cSt (mm²/s) |
| نوع روغن پایه | — | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) |
| شاخص گرانروی (VI) | — | 97 |
| نقطه اشتعال (Flash Point) | — | 230 °C |
| نقطه ریزش (Pour Point) | — | -15 °C |
| دانسیته در 15°C | — | 889 kg/m³ |
| سطح مقاومت سایش (FZG) | — | >12 (DIN 51354 Part 2) |
| سطح کیفیت EP / GL | — | DIN 51517 Part 3 (CLP) / ISO 12925-1 CKD |
| استاندارد DIN 51517 / AGMA | DIN 51517 | DIN 51517 Part 3 (CLP) / ISO 12925-1 Type CKD / AGMA 9005 ... |
| نوع بسته‌بندی | — | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن توتال کارتر اس جی Total Carter SG 100 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن فوکس رنولین Fuchs RENOLIN CLP 100 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن موبیل Mobilgear 600 XP 100 — 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