کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن هلیکس اولترا شل Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W30

تولیدکننده: شل (Shell) | گروه صنعتی: روغن خودرو

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| شل (Shell) | SAE 5W-30 | سنتتیک (PAO / XHVI) | گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن هلیکس اولترا شل Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W30 از برند شل (Shell) در گروه روغن خودرو :

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

- انواع پیشرانه‌های بنزینی چندسوپاپ، توربوشارژ (TGDI)
- هیبریدی و دیزلی سبک خودروهای سواری و شاسی‌بلند مدرن.

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| گرید ویسکوزیته (SAE) | — | SAE 5W-30 |
| نوع روغن پایه | — | سنتتیک (PAO / XHVI) |
| نوع بسته‌بندی | — | گالن ۴ لیتر / سطل ۲۰ لیتر / بشکه |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن توتال کوارتز Total Quartz 9000 FUTURE NFC 5W-30 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن موبیل Mobil 1 ESP 5W-30 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن موتور والوالین Valvoline Full Synthetic High Mileage 5W-30 — 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