کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن دنده , واسکازین شل Spirax S4 AT 75W-90

تولیدکننده: شل (Shell) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| شل (Shell) | SAE 75W-90 | سنتتیک (PAO / XHVI) | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی جهت ماشین‌آلات راه‌سازی و کشاورزی (مطابق دفترچه): روغن دنده , واسکازین شل Spirax S4 AT 75W-90 با پایه‌ی سنتتیک .(PAO / XHVI)

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

- گیربکس‌های دستی و نیمه‌اتوماتیک سنکرونیزه، اکسل‌های عقب
- دیفرانسیل‌های هیپوئید و سیستم‌های انتقال قدرت کامیون‌ها، کشنده‌ها
- اتوبوس‌ها و ماشین‌آلات راه‌سازی و کشاورزی.

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| گرید ویسکوزیته (ISO/SAE) | — | SAE 75W-90 |
| نوع روغن پایه | — | سنتتیک (PAO / XHVI) |
| نوع بسته‌بندی | — | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن توتال تراکسیم Total Traxium DUAL 9 FE 75W-90 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن فوکس تیتان Fuchs TITAN SINTOPOID LS 75W-90 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن موبیل لوب اس اچ سی Mobilube 1 SHC 75W-90 — 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