کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن دنده اتوماتیک , ATF شل Spirax S4 CX 60

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	—	سنتتیک (PAO / XHVI)	نقطه ریزش 6°C-، نقطه اشتعال 215°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن دنده اتوماتیک , ATF شل Spirax S4 CX 60 از برند شل (Shell) در گروه روغن دنده و واسکازین :

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 SAE	—	60
ویسکوزیته کینماتیک °C۴۰	—	295.7 mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک °C۱۰۰	—	23.4 mm²/s
چگالی °C۱۵	—	912 kg/m³
نقطه اشتعال (COC)	—	215°C
نقطه ریزش	—	-6°C
استاندارد / تأییدیه	—	Caterpillar TO-4
کاربرد توصیه شده	—	Allison C-4 type fluids
نقطه اشتعال	—	215°C
استاندارد	—	Caterpillar TO-4
کاربرد	—	Allison C-4 type
محدوده دمایی کاری	—	نقطه ریزش 6°C-، نقطه اشتعال 215°C

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰