کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن گردشی ایرانول CM 680

تولیدکننده: نفت ایرانول | گروه صنعتی: روغن گردشی

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
نفت ایرانول	ISO VG 680	پارافینیک معدنی (Hydrofinished)	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن گردشی ایرانول CM 680؛ روغن گردشی صنعتی با گرید ISO VG 680 و پایه‌ی پارافینیک معدنی (Hydrofinished) از نفت ایرانول.

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

- روغن گردشی ایرانول CM 680 — روانکار تخصصی سیستم های نورد فولاد با جدایش سریع آب
- ISO VG 680، مطابق Morgan No-Twist، Danieli و DIN 51517-3. حفاظت پیشرفته غلتک های نورد
- بلبرینگ ها و گیربکس های صنعتی. تولید ایران، کیفیت بین المللی.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 680
ویسکوزیته کینماتیک @ 40°C	—	680 mm²/s (cSt)
ویسکوزیته کینماتیک @ 100°C	—	50 mm²/s (cSt)
شاخص ویسکوزیته (VI)	—	93
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	270°C
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-15°C
دانسیته @ 15°C	—	0.90 kg/L
جدایش از آب (Water Separation)	—	PASS
خوردگی مس @ 100°C (Copper Corrosion)	—	Class 1a
مقاومت در برابر زنگ زدگی (Rust Prevention)	—	PASS (Method A, B)
نوع روغن پایه	—	پارافینیک معدنی (Hydrofinished)
استانداردها و تاییدیه ها	Morgan No-Twist Rod Mill Spec., Danieli SEB 181225, DIN 51517 Part III (CLP)	

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن صنعتی بهران کاویان ۶۸۰ — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن گردشی شل مورلینا Shell Morlina S2 B 680 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن گردشی توتال CORTIS MS 680 — 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