تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS
SKU: ISRC-02-60986

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن توتال کارتر اس جی Total Carter SG 680

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: روغن دنده و واسکازین

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	ISO VG 680	Polyalkylene Glycol (PAG)	30- تا 240+ درجه سانتی گراد

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گزینه‌ای جهت چرخ‌دنده‌های بزرگ و کندرو: روغن توتال کارتر اس جی Total Carter SG 680 با پایه‌ی .Polyalkylene Glycol (PAG)

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

- گیربکس‌های صنعتی شافت موازی، هلیکال، مخروطی (Bevel)، سیاره‌ای و حلزونی در صنایع فولاد
- سیمان، معدن، کاغذسازی، کانوایرها، همزن‌ها و اکسترودرها.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرید ویسکوزیته	—	ISO VG 680
ویسکوزیته کینماتیک در ۴۰ درجه سانتی گراد	—	680 mm²/s
ویسکوزیته کینماتیک در ۱۰۰ درجه سانتی گراد	—	109.5 mm²/s
شاخص ویسکوزیته (VI)	—	260
چگالی در ۱۵ درجه سانتی گراد	—	1.067 kg/m³
نقطه ریزش (Pour Point)	—	-30°C
نقطه اشتعال (Flash Point)	—	240°C
پایداری اکسیداسیون – تغییر ویسکوزیته	—	< 6%
تست FZG (A/8.3/90°C)	—	> 13
سایش FAG Fe8 – غلتک (Roller)	—	< 30 mg
سایش FAG Fe8 – قفس (Cage)	—	< 50 mg
نوع پایه روغن	—	Polyalkylene Glycol (PAG)

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن موبیل Mobil Glygoyle 680 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن بهران بردبار PG680 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل اومالا Shell Omala S4 WE 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