کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن کمپرسور کمپ‌ایر CompAir Fluid Force 4000 Hour

تولیدکننده: کمپ‌ایر (CompAir) | گروه صنعتی: روغن کمپرسور

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
کمپ‌ایر (CompAir)	ISO VG 46	روغن پایه منتخب + افزودنی	-33°C تا +230°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن گارانتی ۴۰۰۰ ساعته کمپ‌ایر Fluid Force برای کمپرسورهای اسکرو روغنی CompAir در گرید ISO VG 46.

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

- کمپرسورهای اسکرو روغنی کمپ‌ایر، کمپرسورهای تحت برنامه گارانتی Assure و Assure plus
- سیستم‌های هوای فشرده صنعتی، کارکرد پیوسته با فواصل سرویس ۴۰۰۰ ساعته
- کمپرسورهای اسکرو دوار تزریق روغن

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 46
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	46 mm²/s
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	6.8 mm²/s
شاخص گرانروی (VI)	—	102
چگالی @15°C	—	875 kg/m³
نقطه اشتعال (COC)	—	230 °C
نقطه ریزش	—	-33 °C
خاکستر سولفاته	—	0.48 %
آزادسازی هوا @50°C	—	10 min
جداپذیری آب @54°C	—	< 40 min
تست FZG (مرحله شکست)	—	12
رنگ	—	Blue

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن کمپرسور هوا شل Corena S4 R 46 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)
روغن شل کورنا اس3 آر Shell Corena S3 R 46 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)
روغن شل کرونا اس2 آر Shell Corena S2 R 46 — معادل هم‌گرید (ISO VG یکسان)

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