کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن پیستون ایروشل AeroShell Oil 100

تولیدکننده: شل (Shell) | گروه صنعتی: روغن صنایع هوایی

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
شل (Shell)	SAE 50	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-17°C تا +250°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

مشخصات فنی کلیدی روغن پیستون ایروشل AeroShell Oil 100 از برند شل (Shell) در گروه روغن صنایع هوایی :

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن صنایع هوایی نیازمند گرید ویسکوزیته SAE 50 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
درجه ویسکوزیته SAE	—	50
چگالی در 15 درجه سانتی گراد	—	0.896 کیلوگرم در لیتر
ویسکوزیته Kinematic در 100 درجه سانتی گراد	—	19.7 میلی متر مربع بر ثانیه
ویسکوزیته Kinematic در 40 درجه سانتی گراد	—	230 میلی متر مربع بر ثانیه
شاخص ویسکوزیته	—	بالای 94
نقطه ریزش	—	زیر منفی 17 درجه سانتی گراد
نقطه اشتعال	—	بالاتر از 250 درجه سانتی گراد
خوردگی مس در 100 درجه سانتی گراد	—	1
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	SAE 50
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-17°C تا +250°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر
گرانروی سینماتیک در 40°C	—	230 cSt (mm²/s)
گرانروی سینماتیک در 100°C	—	19.7 cSt (mm²/s)

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