کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن انتقال حرارت ترمینول وی پی Therminol vp-1

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن انتقال حرارت

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 32	سنتتیک آروماتیک	۴۰۰°C (۷۵۰°F)

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن انتقال حرارت ترمینول وی پی Therminol vp-1؛ روغن انتقال حرارت با گرید ISO VG 32 و پایه‌ی سنتتیک آروماتیک.

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن انتقال حرارت نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 32 و پایه سنتتیک آروماتیک 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)
ترکیب شیمیایی	—	مخلوط یوتکتیک Biphenyl/Diphenyl Oxide (DPO)
ظاهر	—	مایع شفاف، بی رنگ مانند آب
حداکثر دمای حجمی (Bulk Temperature)	—	۴۰۰°C (۷۵۰°F)
حداکثر دمای فیلمی (Film Temperature)	—	۴۳۰°C (۸۰۰°F)
نقطه جوش معمولی (Normal Boiling Point)	—	۲۵۷°C (۴۹۵°F)
نقطه انجماد (Crystallizing Point)	—	۱۲°C (۵۴°F)
نقطه اشتعال COC (Flash Point)	—	۱۲۴°C (۲۵۵°F)
نقطه اشتعال PMCC (Flash Point)	—	۱۱۰°C (۲۳۰°F)
دمای خودشعله وری (Autoignition)	—	۶۰۱°C (۱۱۱۴°F)
دمای خودشعله وری	—	۶۲۱°C (۱۱۵۰°F)
ویسکوزیته کینماتیک در ۴۰°C	—	۲.۴۸ mm²/s (cSt)
ویسکوزیته کینماتیک در ۱۰۰°C	—	۰.۹۸۶ mm²/s (cSt)

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۰۹۶۸۷۰۰۰