کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن بهتام BEHTAM CIRCOLOOP 220

تولیدکننده: روانکار صنعت | گروه صنعتی: روغن گردشی

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
روانکار صنعت	ISO VG 220	معدنی	۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد – از یخ زدگی و حرارت ...

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

انتخابی برای سیلندرهای خشک‌کن کاغذسازی (مطابق توصیه‌ی سازنده): روغن بهتام BEHTAM CIRCOLOOP 220 با پایه‌ی معدنی.

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن گردشی نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 220 و پایه معدنی 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)
ویسکوزیته کینماتیک در ۴۰°C	–	220 mm²/s
چگالی در ۱۵°C	–	895 kg/m³
شاخص ویسکوزیته (VI)	–	90
نقطه اشتعال (فنجان باز)	–	270 °C
نقطه ریزش	–	-12 °C
جداسازی آب در ۸۲°C (برای ۳ ml)	–	9 دقیقه
جداسازی آب در ۵۲°C – آب آزاد	–	36 ml
جداسازی آب در ۵۲°C – آب در روغن	–	2.40 (%)
جداسازی آب در ۵۲°C – امولسیون	–	0 ml
تست FZG (سطح شکست)	–	>12
نوع پایه روغن	–	معدنی

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال سیرکان آر او Total Cirkan RO 220 – معادل مستقیم هم‌گرید
روغن صنعتی بهران درفش ۲۲۰ – معادل مستقیم هم‌گرید
روغن گردشی شل مورلینا Shell Morlina S1 B 220 – 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