روغن ماشین ابزار بی پی Maccurat D 220

تولیدکننده: اصلی (OEM) | گروه صنعتی: روغن چند منظوره

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-18-12130

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
اصلی (OEM)	ISO VG 220	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)	-24°C تا +240°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن ماشین ابزار بی پی Maccurat D 220 موجود است

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

- روغن ماشین ابزار بی پی Maccurat D 220 موجود است

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
گرانروی cSt 40°C	—	218
گرانروی cSt 100°C	—	19
شاخص گرانروی	—	98
نقطه اشتعال °C	—	240
نقطه ریزش °C	—	-24
دانسیته در 15°C	—	0.894
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 220
نوع روغن پایه	—	معدنی تصفیه‌شده (Mineral)
دمای کارکرد و اشتعال	—	-24°C تا +240°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن توتال دروسرا ام اس Total Drosera MS 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل تونا Shell Tonna S3 M 220 — معادل مستقیم هم‌گرید
روغن شل تونا تی shell tonna T 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