کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

روغن بیتزر Bitzer BSE 55

تولیدکننده: بیتزر (Bitzer) | گروه صنعتی: روغن برودتی

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
بیتزر (Bitzer)	ISO VG 55	سنتتیک پلی‌ول‌استر (POE)	-38°C تا +240°C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن بیتزر Bitzer BSE 55 برای سیستم‌های تهویه ساختمانی، با گرید ISO VG 55 .

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

• روغن Bitzer BSE 55 یک روغن سنتتیک با پایه پلی ال استر (POE) است که برای کمپرسورهای اسکرو و پیستونی طراحی شده. این روغن با مبردهای HFC سازگار بوده و عملکرد پایدار و طول عمر بالا را تضمین ...

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
نوع روغن	—	سنتتیک (Polyolester – POE)
ویسکوزیته در 40°C	—	68 mm²/s
نقطه اشتعال	—	240°C
نقطه ریزش	—	-38°C
چگالی در 15°C	—	0.975 g/cm³
مبردهای سازگار	—	R134a, R404A, R407C, R507A, R410A
کاربرد	—	کمپرسورهای اسکرو و پیستونی تبریدی
گرید ویسکوزیته (ISO VG)	—	ISO VG 55
نوع پایه (POE/AB/Mineral)	—	سنتتیک پلی‌ول‌استر (POE)
نقطه ریزش و دمای اواپراتور	—	-38°C تا +240°C
نوع بسته‌بندی	—	سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

روغن فوکس رنیسو Fuchs RENISO TRITON SE 55 — 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