تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE G-1068 Grease

تولیدکننده: مولیکوت (Molykote) | گروه صنعتی: گریس نسوز

SKU: ISRC-22-86993

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (Molykote)	—	پلی‌آلفاالولفین سنتتیک (PAO) + صابون لیتیوم	۴۰- تا ۱۲۰+ °C

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس مولیکوت MOLYKOTE G-1068 Grease؛ گریس بر پایه‌ی پلی‌آلفاالولفین سنتتیک (PAO) + صابون لیتیوم، برای بازه‌ی دمایی ۴۰- تا ۱۲۰+ °C ، در درجه‌ی NLGI 1 از مولیکوت.

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

- روانکاری انواع بلبرینگ‌ها و رولبرینگ‌های صنعتی، یاتاقان‌های الکتروموتورها، فن‌ها، پمپ‌ها
- نوار نقاله‌ها و مفاصل ماشین‌آلات صنعتی و راهسازی نیازمند گریس نسوز با قوام NLGI 1.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ظاهر / رنگ (Appearance)	—	سفید (White)
نوع روغن پایه (Base Oil)	—	پلی آلفاالولفین سنتتیک (PAO)
غلیظ کننده (Thickener)	—	صابون لیتیوم (Lithium Soap)
درجه قوام (NLGI Class)	—	۱
میزان نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration 60 strokes)	—	۳۳۰ mm/10
محدوده دمای عملکردی (Service Temperature)	—	۴۰- تا ۱۲۰+ °C
نقطه قطره ای شدن (Dropping Point)	—	۱۹۳ °C
میزان روغن دهی / Bleed (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	۱۰٫۲ (درصد (%))
افت تبخیر روغن (در ۹۹°C / ۲۲ ساعت)	—	۰٫۵ (درصد (%))
تست خوردگی مس (در ۱۰۰°C / ۲۴ ساعت)	—	1a
بارجوش خوردن ۴ ساچمه (1,500rpm, 1 min)	—	۳,۹۲۰ N
قطر رد سایش ۴ ساچمه (1,200rpm, 392N, 1h)	—	۰٫۴۸ mm

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

گریس مولیکوت MOLYKOTE AG-633 Grease — 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