کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس نسوز دما بالای مولیکوت MOLYKOTE G-1056

تولیدکننده: مولیکوت (MOLYKOTE - DuPont) | گروه صنعتی: گریس نسوز

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (MOLYKOTE - DuPont)	—	پلی‌آلفاالوفین سنتتیک (PAO) + کمپلکس لیتیم	-۴۰ تا +۱۵۰+ درجه سانتی‌گراد

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس نسوز دما بالای مولیکوت MOLYKOTE G-1056؛ گریس نسوز برای بازه‌ی دمایی -۴۰ تا +۱۵۰ درجه سانتی‌گراد ، بر پایه‌ی پلی‌آلفاالوفین سنتتیک (PAO) + کمپلکس لیتیم، با قوام NLGI 0-1 از مولیکوت.

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

- روانکاری بدون جدایش روغن (Zero Bleed) در بازه دمایی ۴۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتی‌گراد برای مکانیزم‌های دقیق صنعتی
- عملگرهای الکترومکانیکی (Actuators)، ریل‌ها و چرخ‌دنده‌های فلزی-پلاستیکی.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
ظاهر و رنگ (Appearance / Color)	—	زرد روشن (Light Yellow)
نوع روغن پایه (Base Oil Type)	—	هیدروکربن سنتتیک پلی‌آلفاالوفین (PAO)
نوع غلیظ‌کننده (Thickener)	—	کمپلکس لیتیم (Lithium Complex)
درجه سفتی (NLGI Grade)	—	NLGI 0-1
نفوذپذیری کارکرده (Worked Penetration)	—	352 mm/10
محدوده دمای سرویس‌دهی (Service Temp Range)	—	-40 تا +150 °C
نقطه قطره‌ای شدن (Dropping Point)	—	229 °C
میزان جدایش روغن (Oil Bleed, 100°C, 24h)	—	0.0 %
افت تبخیر (Evaporation Loss, 99°C, 22h)	—	0.1 %
خوردگی تیغه مس (Copper Corrosion, 100°C, 24h)	—	1a Rating
قطر رد سایش چهار ساچمه (4-Ball Wear, 1200rpm, 392N, 1h)	—	0.54 mm
گشتاور استارت در دمای منفی ۴۰ درجه (-40°C @ Starting Torque)	—	70 mN·m
گشتاور کارکرد در دمای منفی ۴۰ درجه (-40°C @ Running Torque)	—	61 mN·m

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰