کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس مولیکوت MOLYKOTE 3451 Chemical Resistant Bearing Grease

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

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
مولیکوت (Molykote)	—	فلوروسیلیکون SDS DuPont + پلی تترافلورواتی	۲۷۰ درجه سانتی گراد

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس مولیکوت MOLYKOTE 3451 Chemical Resistant Bearing Grease؛ گریس نسوز در درجه‌ی NLGI 2 ، با محدوده‌ی دمای کاری ۲۷۰ درجه سانتی گراد ، بر پایه‌ی فلوروسیلیکون SDS DuPont + پلی تترافلورواتی 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 2.

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

مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی	روش آزمون استاندارد	مقدار شاخص (Typical)
نوع محصول (Physical State)	—	گریس SDS DuPont (Grease)
نفوذپذیری کارکرده در 25°C (Worked Penetration)	—	265 – 295 (0.1 mm)
نوع روغن پایه (Base Oil)	فلوروسیلیکون SDS DuPont (Trifluoropropylmethyl siloxane)	
غلیظ کننده (Thickener)	—	پلی تترافلورواتیلا ن SDS DuPont (PTFE 30-40%)
رنگ (Color)	—	سفید SDS DuPont (White)
بو (Odor)	—	ملایم SDS DuPont (Slight)
دانسیته نسبی (Relative Density)	—	1.4 (آب = 1) SDS DuPont
نقطه اشتعال (Flash Point)	بیش از +270 درجه سانتی گراد SDS DuPont (Seta closed cup)	
انحلال پذیری در آب	—	غیرقابل حل SDS DuPont (Non-soluble)
مواد ناسازگار (Incompatibilities)	اکسیدکننده های قوی SDS DuPont (Strong oxidizing agents)	
نوع محصول	—	گریس فلوروسیلیکونی .(Fluorosilicone Grease)
نوع روغن پایه	—	روغن فلوروسیلیکون (تری فلوروپروپیل متیل سیلوکسان)

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