کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

گریس توتال مالتیس کمپلکس اس اچ دی Total Multis Complex SHD 220

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: گریس نسوز

SKU: ISRC-22-61859

برند تولیدکننده	گرید / مشخصه فنی	نوع پایه / ساختار	دما و بسته‌بندی
توتال (Total)	—	معدنی/سنتتیک + کمپلکس لیتیوم	کارتریج / سطل ۱۵ کیلوگرم / بشکه ۱۸۰ کیلوگرم

۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس توتال مالتیس کمپلکس اس اچ دی Total Multis Complex SHD 220؛ گریس مقاوم در برابر حرارت با محدوده‌ی دمای کاری -40°C تا +150°C ، با ترکیب معدنی/سنتتیک + کمپلکس لیتیوم، با قوام NLGI 2 از توتال.

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)
درجه سفتی (NLGI)	—	NLGI 2
نفوذپذیری کارکرده در 25°C (Worked Penetration)	—	265 – 295 (0.1 mm)
نوع غلیظ‌کننده و پایه	—	معدنی/سنتتیک + کمپلکس لیتیوم
نوع بسته‌بندی	—	کارتریج / سطل ۱۵ کیلوگرم / بشکه ۱۸۰ کیلوگرم

۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

گریس شل گادوس shell gadus s5 v100 2 — معادل مستقیم هم‌گرید
گریس کلوبر پلکس بی ای 502-31 — 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