# گریس توتال مالتیس Total Multis 3

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-22-61841

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

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

گریس توتال مالتیس Total Multis 3؛ گریس صنعتی در درجه‌ی NLGI 3 ، بر پایه‌ی معدنی + صابون لیتیوم 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 صنعتی با قوام NLGI 3.

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| درجه سفتی (NLGI) | — | NLGI 3 |
| نفوذپذیری کارکرده در 25°C (Worked Penetration) | — | 220 – 250 (0.1 mm) |
| نوع غلیظ‌کننده و پایه | — | معدنی + صابون لیتیوم |
| نوع بسته‌بندی | — | کارتریج / سطل ۱۵ کیلوگرم / بشکه ۱۸۰ کیلوگرم |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| گریس شل گادوس shell gadus s2 v100 3 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| گریس ایرانول کاما CAMA 3 — 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