کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن کمپرسور سرمایشی لوناریا اف آر Total Lunaria FR 68

تولیدکننده: توتال (Total) | گروه صنعتی: روغن برودتی

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| توتال (Total) | ISO VG 68 | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن کمپرسور سرمایشی لوناریا اف آر Total Lunaria FR 68؛ روغن کمپرسور تبرید با گرید ISO VG 68 و پایه‌ی معدنی تصفیه‌شده (Mineral) از توتال.

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن برودتی نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 68 و پایه معدنی تصفیه‌شده (Mineral) مطابق با توصیه سازنده دستگاه .(OEM)

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| گرید ویسکوزیته (ISO VG) | — | ISO VG 68 |
| نوع پایه (POE/AB/Mineral) | — | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) |
| نوع بسته‌بندی | — | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن شل رفریجریتر اس 2 اف آر ای Refrigeration Oil S2 FR-A 68 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن بهران سرد ویژه ۶۸ — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن کمپرسور ایرانول LPT 68 — 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