# روغن هیدرولیک توتال nevastane AW 32

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

تامین صنعت چشمه
فروشگاه اینترنتی ISOURCES
Manufacturer Reference TDS

SKU: ISRC-01-10692

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| توتال (Total) | ISO VG 32 | سنتتیک/سفید فودگرید (NSF H1) | -51°C تا +180°C |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغنی از توتال برای تجهیزات صنایع لبنی، نوشیدنی و دارویی؛ روغن هیدرولیک توتال nevastane AW 32.

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

- سیستم‌های هیدرولیک، هیدرواستاتیک، مدارهای گردشی
- یاتاقان‌ها و گیربکس‌های سبک در کارخانجات صنایع غذایی، لبنیات، نوشیدنی
- بسته‌بندی دارویی و کشتارگاه‌های صنعتی.

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| گرانروی 40°C 100°C | — | 5.7 32 |
| شاخص گرانروی | — | 112 |
| نقطه اشتعال °C | — | 180 |
| نقطه ریزش °C | — | -51 |
| گرید ویسکوزیته (ISO VG) | — | ISO VG 32 |
| نوع روغن پایه | — | سنتتیک/سفید فودگرید (NSF H1) |
| دمای کارکرد و اشتعال | — | -51°C تا +180°C |
| نوع بسته‌بندی | — | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن فوکس کسیدا Fuchs cassida FM HYDRAULIC OIL 32 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن موبیل Mobil DTE FM 32 — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن شل کسیدا اچ اف Shell Cassida HF 32 — 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