کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن سپاهان کاتینگ 32

تولیدکننده: نفت سپاهان | گروه صنعتی: روغن برش، تراش و فلزکاری

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| نفت سپاهان | ISO VG 32 | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن سپاهان کاتینگ 32 برای تراشکاری سنگین فولادها.

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

- روغن سپاهان کاتینگ 32 در مظروف 208 لیتری

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

| مشخصه فنی / پارامتر آزمایشگاهی | روش آزمون استاندارد | مقدار شاخص (Typical) |
|---|---|---|
| نوع سیال و گرید | — | ISO VG 32 |
| نوع پایه (محلول/خالص) | — | معدنی تصفیه‌شده (Mineral) |
| نوع بسته‌بندی | — | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |
| pH امولسیون (۵ درصد) | — | خنثی (روغن برش خالص) |
| نسبت اختلاط با آب | — | استفاده خالص (Neat Oil) |

## ۴. جدول معادل‌یابی فنی و جایگزین‌های هم‌رده

| |
|---|
| روغن بهران برش ۳۴ — معادل مستقیم هم‌گرید |
| روغن توتال والونا ام اس Total Valona MS 1032 — 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