کاتالوگ و دیتاشیت فنی مرجع محصول (TDS)

# روغن فوکس Fuchs PLANTOSYN 68 HVI

تولیدکننده: فوکس (Fuchs) | گروه صنعتی: روغن هیدرولیک

| برند تولیدکننده | گرید / مشخصه فنی | نوع پایه / ساختار | دما و بسته‌بندی |
|---|---|---|---|
| فوکس (Fuchs) | ISO VG 68 | سنتتیک استر اشباع (HEES – زیست‌تخریب‌پذیر) | 30°C- تا 100°C+ (دمای مخزن، طبق سازنده) |

## ۱. معرفی فنی و مشخصات عملکردی مرجع تولیدکننده

روغن فوکس Fuchs PLANTOSYN 68 HVI در گرید ISO VG 68 ، مناسب سیستم‌های هیدرولیک فولاد، نورد و سیمان.

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

- روانکاری تخصصی سیستم‌ها
- مکانیزم‌ها و تجهیزات صنعتی هدف در رده روغن هیدرولیک نیازمند گرید ویسکوزیته ISO VG 68و پایه سنتتیک استر اشباع (HEES – زیست‌تخریب‌پذیر) 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 |
| گرانروی سینماتیک در 40°C | — | 68 cSt (mm²/s) |
| گرانروی سینماتیک در 100°C | — | 10.6 cSt (mm²/s) |
| نوع روغن پایه | — | سنتتیک استر اشباع (HEES – زیست‌تخریب‌پذیر) |
| دمای کارکرد و اشتعال | — | 30°C- تا 100°C+ (دمای مخزن، طبق سازنده) |
| شاخص گرانروی (VI) | — | 143 |
| نقطه اشتعال (Flash Point) | — | 280 °C |
| نقطه ریزش (Pour Point) | — | -30 °C |
| دانسیته در 15°C | — | 916 kg/m³ |
| استاندارد DIN / Denison | ISO 15380 HEES / DIN 51524-3 HVLP (به‌جز TOST) / EU Ecolabel | |
| نوع بسته‌بندی | — | سطل ۲۰ لیتر / بشکه ۲۰۸ لیتر |

تلفن ثابت فروش: ۳۶۴۸۳۴۲۸-۰۲۱ | پشتیبانی تلفنی: ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰
آقای قازاریان (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۷۰۰۰۸۷۴ | آقای عباسی (کارشناس فروش): ۰۹۱۲۵۳۰۴۲۰۲
خانم خانی (کارشناس فروش): ۰۹۰۰۹۶۸۷۰۰۰