

**TECHNICKÝ LIST****WEGO DE3 10W-40, 15W-40****Oleje motorové celoroční univerzální****POPIS**

WEGO DE3 10W-40 a 15W-40 - celoroční univerzální motorové oleje na bázi vysoce kvalitních základových olejů (10W-40 – polosyntetický olej, 15W-40 – minerální olej) a účinného dovozového komplexu aditiv. Olej má vynikající tepelnou a oxidační stabilitu, zvýšené mycí a dispergační vlastnosti. Díky použití základových olejů se zvýšeným viskozitním indexem jsou zajištěny stabilní viskozitně-teplotní vlastnosti oleje během provozu, spolehlivé mazáním prodloužená životnost a snížení ztrát oleje spalováním.

**POUŽITÍ**

WEGO DE3 10W-40 a 15W-40 je určený pro použití ve vysoce namáhaných, včetně turbo a vybavených systémem recirkulace odpadních plynů (EGR) a/nebo katalytické neutralizace výfukových plynů (SCR), naftových motorech splňujících požadavky Euro-5 a méně na emisi toxických látek. Nedoporučuje se pro použití v naftových motorech vybavených filtry na saze (DPF), pro něž se vyžaduje použití olejů kategorie LowSAPS. Doporučuje se pro moderní evropské, japonské, americké a čínské výrobce techniky a pro automobily KAMAZ (úroveň Euro-4 a méně), MAZ a další tuzemskou techniku, vyžadující použití olejů kategorie API CI-4 a méně. WEGO DE3 se používá také v benzinových motorech, u nichž je předepsáno použití olejů kategorie API SJ.

**VÝHODY**

- Díky účinnému komplexu aditiv se olej vyznačuje dobrou oxidační a tepelnou stabilitou, zajišťuje stabilitu provozních vlastností i při vysokém zatížení
- Vysoká odolnost proti k produktům oxidace vracejícím se do motoru přes systém EGR
- Spolehlivě chrání motor před opotřebením při vysokých teplotách a zatížení a udržuje stabilní tloušťku olejového filmu
- Vylepšené viskozitně-teplotní vlastnosti oleje zajišťují snadné startování a spolehlivé mazání dílů motoru ve velkém rozsahu teplot
- Mycí a dispergační aditiva účinně chrání motor před korozí a vznikem vysokoteplotních usazenin
- Díky velké rezervě čísla TBN je zajištěna ochrana před působením paliva s vysokým obsahem síry

**SPECIFIKACE**

- API CI-4/SL
- ACEA E7
- KAMAZ /KAMAZ/ (Euro-3, Euro-4)
- OAS Autodiesel /OAO «Автодизель»/ (JMZ /ЯМЗ/-06-12)
- AAI D5 /AAI Д5/

**TYPICKÉ CHARAKTERISTIKY**

Ukazatel	WEGO DE3 10W-40	WEGO DE3 15W-40
Viskozita kinematická při 40°C, mm/s	99.3	104.6
Viskozita kinematická při 100°C, mm/s	14.4	14.2
Viskozitní index	150	138
Číslo TBN, mg KOH na 1 g oleje	10.0	10.0
Hustota při 20°C, kg/l	0.875	0.884
Hmotnostní podíl sulfátového popela, %	1.4	1.4
Teplota tuhnutí, °C	-36	-30
Teplota vzplanutí v otevřeném kelímku, °C	221	227

Uvedené fyzikálně-chemické charakteristiky jsou typické pro daný produkt. Uvedené charakteristiky mohou být změněny výrobcem bez předchozího oznámení, avšak je zaručena úplná shoda produktu se specifikacemi.