

ATF WS

Aisin Warner

REXOIL ATF WS, ATF WS, JWS 3309 ve JWS 3324 spesifikasyonlarının gerekliliklerini karşılamak üzere formüle edilmiş, **üstün kaliteli, tam sentetik, çok amaçlı otomatik şanzıman yağıdır (ATF)**. Gelişmiş katkı teknolojisi ve yüksek kaliteli baz yağlarla üretilmiş olup, modern otomatik şanzımanlarda **üstün performans, mükemmel koruma ve kusursuz çalışma** sağlar. Bu ATF, **hassas ve yumuşak vites geçişleri, olağanüstü aşınma koruması ve uzun servis ömrü** sunmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. **Düşük viskoziteli formülasyonu**, yakıt ekonomisini artırırken mükemmel düşük sıcaklık performansı sağlayarak soğuk çalıştırmalarda hızlı dolaşım ve güvenilir yağlama temin eder. Aynı zamanda, yüksek sıcaklıklarda üstün kesilme kararlılığı göstererek uzun servis aralıklarında **sabit hidrolik basınç ve sürtünme kontrolü** sağlar.

Geniş bir yelpazedeki **OEM spesifikasyonlarının performans gerekliliklerini karşılamak veya aşmak** üzere geliştirilmiş olan bu ATF, Toyota, Lexus, Nissan, Hyundai, Kia, Peugeot, Citroën, Renault, Audi, BMW, Volvo, Chrysler ve Isuzu araç uygulamalarını kapsayan geniş araç filosu için servis dolumunda **ideal üründür**.

Çok yönlülük, dayanıklılık ve OEM seviyesinde performansı bir araya getiren REXOIL ATF WS, hem binek araçlarda hem de hafif ticari araçlarda **güvenilirlik, maliyet etkinliği ve kullanıcıya huzur** sunar.

Özellikler

- **Optimize Edilmiş Sürtünme Özellikleri** – Geniş yelpazedeki şanzıman tasarımlarında pürüzsüz, hassas ve tutarlı vites geçişleri sağlar.
- **Üstün Aşınma Koruması** – Gelişmiş aşınma önleyici katkıları, dişlilerin, rulmanların, kavramaların ve diğer kritik parçaların hizmet ömrünü uzatır.
- **Mükemmel Isı ve Oksidasyon Kararlılığı** – Yüksek sıcaklıklarda yağın bozulmasını, vernik ve tortu oluşumunu önleyerek şanzımanın temizliğini ve güvenilirliğini korur.
- **Üstün Düşük Sıcaklık Akışkanlığı** – Soğuk çalıştırmalarda hızlı dolaşım ve tam koruma sağlayarak zorlu iklim koşullarında güvenilir performans sunar.
- **Zorlu Koşullarda Kesilme Kararlılığı** – Yoğun çalışma şartlarında dahi viskozite ve film dayanımını koruyarak uzun servis aralıklarını destekler.
- **Etkili Köpük Kontrolü** – Hava kabarcığı oluşumunu en aza indirir, sabit hidrolik basınç ve pürüzsüz çalışma sağlar.
- **Güçlü Korozyon ve Pas Koruması** – Şanzıman iç yüzeylerini nem, korozyon ve kimyasal etkilere karşı güvenle korur.
- **Uzun Drenaj Aralığı Yeteneği** – Modern uzun ömürlü servis gerekliliklerine uygun formüle edilmiştir, bakım sürelerini azaltır ve toplam işletme maliyetlerini düşürür.

Onay ve Şartnameler

Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1; LEXUS JWS 3309; TOYOTA ATF WS; Toyota ATF T-IV (JWS 3309); Toyota ATF T-III; Toyota ATF D-III; Toyota ATF D-II; Lexus JWS 3309; Nissan Matic Fluid C/D/J/K/S; Hyundai/Kia SP-IV; Hyundai/Kia SP-IV M; Hyundai/Kia SP-IV-RR; Hyundai/Kia SP-III; Hyundai/Kia Dex-II/ SP-II; Hyundai/Kia JWS 3314; Hyundai/Kia NWS 9638; Hyundai/Kia 040000C90SG; KIA ATF Red 1; JASO M315 1A-LV; ASO M315 2A / 1A; Peugeot ZF 4HP20; Peugeot/Citroen Z 000169756; Peugeot/Citroen (PSA) AL4; Renault Matic D2; Audi 5 HP LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A); Audi G 052-025-A2; Audi G 053-025-A2; Audi G 052-162-A1 A2 (ZF Lifeguard fluid 5, ZF No. S671 090 170); Audi G 055-025 A2 (JWS 3309); BMW JWS 3309 (T-IV); BMW LT71141(ZF 5 HP 18FL/19FL/24A); BMW ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30; BMW 7045E; BMW LA2634; BMW ETL-8072B; Volvo PN 1161521/ 1161621; Volvo PN 1161540/ 1161640; Volvo PN 31256774/ 31256675; Volvo 97340; Volvo 97325; Volvo 97335; Isuzu 2-90531-200-0; Isuzu 2-90531-201-0; Chrysler 05189978AA; Chrysler 05189979AA

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	5,5 – 6,8
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,840 - 0,860
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 150
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 200
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -44

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.