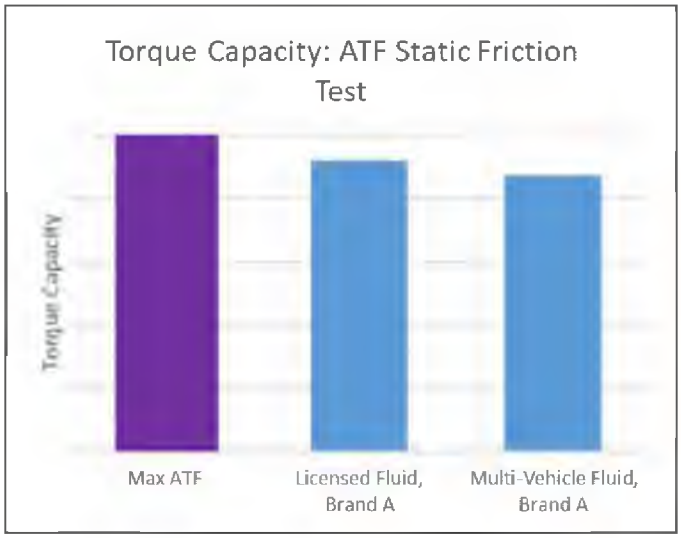
TECHNICAL DATA SHEET

Max. sebességváltó olaj

AUTOMATIKUS VÁLTÓFOLYADÉK

A Royal Purple® Max ATF egy szintetikus, nagy teljesítményű, hosszú élettartamú, több járműhöz használható automata váltófolyadék. Kiváló összetételének köszönhetően optimalizált viszkozitással, habzásgátlóval, valamint kopás- és hőbomlás elleni védelemmel rendelkezik 6-10 sebességes váltókhoz, amelyek gyakran megtalálhatók a későbbi személygépkocsikban és könnyű teherautókban.

A Max ATF kiváló nyomatéktartó képességet biztosít a megcsúszás és a hőtermelés drámai csökkentése érdekében. Az automata sebességváltók nagy mennyiségű hőt termelnek, és a hűtésükhöz és védelmükhöz a sebességváltó folyadékra van szükségük. Az automata sebességváltó meghibásodásainak több mint 90 százalékát a túlmelegedés okozza. A folyadék hőmérsékletének 20 °F-os csökkenése megduplázhatja a sebességváltó élettartamát (Forrás: Perma Industries Inc.). A Max ATF jelentősen csökkenti a hőt, így meghosszabbítva a sebességváltó élettartamát.



*JASO M348 tengelykapcsoló súrlódási teszt

A Max ATF megfelel a legújabb modellek automata sebességváltó folyadékspecifikációinak viszkozitási és teljesítménykövetelményeinek, és hibrid járművekkel is kompatibilis. A legjobb teljesítmény és védelem érdekében a teljes folyadékcsere ajánlott, de a Max ATF teljesen kompatibilis az eredeti gyári sebességváltó folyadékspecifikációkkal (lásd alább), ezért részleges folyadékcsere és folyadékszint-feltöltés is ajánlott.

TELJESÍTMÉNY ELŐNYÖK

• JOBB KOPÁSVÉDELEM – Megakadályozza a fogaskerekek és csapágyak kopását az eredetiberendezés-gyártók (OEM) specifikációinak követelményein túl • MEGFELELŐ NYOMATÉKTARTÓ KAPACITÁS – Csökkenti a megcsúszást, különösen nehéz igénybevétel esetén • FELFEDEZHETŐ REZGÉSGÁTLÓ VÉDELEM – Növeli a vezethetőséget és csökkenti a sebességváltó alkatrészeinek terhelését • CSÖKKENTETT HABZÁS – Egyenletesebb váltási teljesítményt és védelmet biztosít a kiváló habzásgátló tulajdonságoknak köszönhetően • MEGNÖVELT ÜZEMANYAG-HASZNÁLAT – Üzemanyag-takarékossági előnyök a sebességváltón keresztüli csökkent parazita veszteség miatt.
• KIVÁLÓ KORRÓZIÓVÉDELEM – A standard ipari tesztek során nem tapasztaltak rozsdásodást • KIVÁLÓ FOLYADÉKKOMPATIBILITÁS – Kiválóan alkalmas utántöltésre vagy teljes folyadékcserére az összes felsorolt ATF specifikációhoz

Distributed By:
Calumet Branded Products, LLC
1060 N Capitol Ave
Suite 6-401
Indianapolis, IN 46204
Technical Services: 888-382-6300
www.royalpurple.com

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name in use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

All trademarks are owned by one or more affiliates within the Calumet, Inc. organization, unless otherwise specified.

The color purple is a registered trademark of Calumet Branded Products, LLC.

© 2025 Calumet Inc. All Rights Reserved

2025.08.21.

TECHNICAL DATA SHEET

OEM SPECIFIKÁCIÓK

Aisin ATF-0WS, AW-1, JWS 3324 Audi

G052533, G055005A2, G055162A2/A6, G055540A2 BMW ATF

3+, ATF 6, L12108, M1375.4, M1375.6 Chrysler/FCA

AW-1, SP-IV, 8 és 9 sebességes ATF, 68218925AA/AB Ford Mercon®

LV, Mercon® SP GM AW-1,

DEXRON® VI; DEXRON® HP Esso LT 71141

Honda DW-1,

ATF 3.0 és 3.1 típusú Hyundai SP-IV, SP-IV-

M1, SPH-IV, SP-IV-RR JWS 3309, JWS 3314, JWS

3317 Kia SP-IV, SP-IV-M1, SPH-IV, SP-

IV-RR Isuzu SCS Jaguar 02JDE 26444, Fluid

8432, SCS

JAMA JASO M315, 1A-LV osztály

Land Rover LR022460:LV, LR023288/023289

Maserati olajszám: 231603

Mazda ATF-FZ

Mitsubishi Dia Queen ATF-MA1, Dia Queen ATF-PA, SP-IV

Nissan Matic-S, Matic-W

Porsche cikkszáma: 000 043 304 00

Saab cikkszám 93 165 147

Subaru ATF-WS

Suzuki 3324, ATF-WS

Toyota ATF-FZ, ATF WS, JWS 3324

Volvo P/N 31 256 774, P/N 31 256 775

VW G052533, G055005A2, G055162A2/A6, G055540A2

ZF LifeGuard folyadék 6, LifeGuard folyadék 8, LifeGuard folyadék 9

Megjegyzés: A Max ATF nem alkalmas CVT, DCT vagy automata sebességváltókban való használatra, amelyekhez Ford F típusú ATF használata szükséges.

• A Dexron® a General Motors Corporation bejegyzett védjegye.

• A Mercon® a Ford Motor Company bejegyzett védjegye.

Typical Physical Properties

Property	Test Method	
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D445	29.3
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D445	6.0
Viscosity Index	ASTM D2270	158
Flash Point, °C (°F)	ASTM D92	227 (440)
Pour Point, °C (°F)	ASTM D97	-48 (-54)
Brookfield Visc. @ -10°C, cP	ASTM D2983	460
Brookfield Visc. @ -40°C, cP	ASTM D2983	8 400
Copper Corrosion @ 100°C	ASTM D130	1A
Copper Corrosion @ 150°C	ASTM D130	1B
Foam Stability	ASTM D892	0/0/0
4-Ball Wear, Scar, mm	ASTM D4172	0.38

Distributed By:
Calumet Branded Products, LLC
1060 N Capitol Ave
Suite 6-401
Indianapolis, IN 46204
Technical Services: 888-382-6300
www.royalpurple.com

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name in use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

All trademarks are owned by one or more affiliates within the Calumet, Inc. organization, unless otherwise specified.

The color purple is a registered trademark of Calumet Branded Products, LLC.

© 2025 Calumet Inc. All Rights Reserved

2025.08.21