



# ATF 8HP

## DESCRIPTION

Fluide de transmission automatique synthétique de très haute qualité avec une faible viscosité rendant les boîtes plus réactives. Ce fluide convient aux boîtes de vitesses automatiques.

## APPLICATION

La **ATF 8HP BARDAHL** a une excellente stabilité et fluidité à basse température. Idéale pour les démarrages à froid. La **ATF 8HP** peut être utilisée dans de nombreuses transmissions automatiques et a été formulée pour la lubrification des transmissions ZF 8HP (8HP45, 8HP55, 8HP70, 8HP90...) pour lesquelles elle a une forte contribution « fuel economy ». Elle peut aussi être utilisée pour certaines 6HP (modèles VAG, BMW).

## SPÉCIFICATIONS

Le produit satisfait aux niveaux de performance indiqués ci-dessous :

AISIN WARNER	JWS 3309 (T-IV), JWS 3317, JWS 3324 (WS), JWS AW-1
ALISON	C-4 TES-228
BMW/MINI	7045E BMW/MINI 83 22 0 402 413/ LA 2634, ZF 5 HP 30 LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A), ETL 8072B, JWS 3309 (T-IV) ZF 5 HP 30
BENTLEY	PY112995PA
BOSCH	TE-ML 09
CHRYSLER	ATF+, ATF+2, ATF+3, ATF+4, JWS 3309, MOPAR AS 69 RC (T-IV), MS-7176E, MS-9602, P/N 05127382AA
DAEWOO	LT71141
DAIHATSU	Alumix ATF Multi, Ammix ATF D-II, Ammix ATF D-III SP
FIAT	9.55550-AG1, 9.55550-AG2, 9.55550-AV1, 9.55550-AV4, JWS 3309 T-IV
FORD	EAP -M2C166H, FNR5, JWS 3309, M2C138-CJ, M2C166-H, M2C202-B, M2C919-E, M2C922-A1 Ford M2C924-A (XT-8-QAW), Mercon, Mercon V, XL-12, XT-2-QDX (M), XT-2-QSM (S)
FUSO	ATF-A4, ATF-SPIII
GM DEXRON	1940700, 21005966 (Transaxle), 22717466, 88900925, 93160393, 9986195 (Aisin AW, JWS 3309), 9986195 (Aisin AW, JWS 3309), Dexron II, II D, II E III G, Dexron III H, TASA
Hino Blue Ribon	ATF
HONDA	Z-1 (except in CVT)
HYUNDAI/KIA	DW-1, Dex-II, JWS 3314, NWS-9638, SP-II, SP-III (except in CVT's), SP-IV, SP-IV M, SP-IV RR
IDEMITSU	K17 3100 PL085





ISUZU	Besco 08200-9001, Besco ATF SP, Besco ATF-II, Besco ATF-III, Besco SCS Fluid
JASO	M315 Type 1A, M315 Type 1A LV, M315 Type 2A
JAGUAR LAND ROVER	ATF 3403 M115, ATF LT71141 (ZF 5HP24), Fluid 8432, JLM 20238
JEEP	ATF +3
LAND ROVER	LR0234288, TYK500050
MAN	339 Type V1, 339 Type V2, 339 Type Z1, 339 Type Z2, 339 Type Z3
MB	236.10, 236.9 (DTFR 13C170)
MAZDA	ATF 3317, ATF D-II, ATF F-1, ATF FZ, ATF M-III, ATF M-V, ATF N-1, ATF S-1
MITSUBISHI	Diaqueen ATF PA, Diaqueen AW, Diaqueen J2, Diaqueen J3, Diaqueen SK, Diaqueen SP-II, Diaqueen SP-III (except in CVT's)
NISSAN	Matic C, Matic D, Matic Fluid S, Matic J, Matic K
PSA	9730.AE (AL4 automatic gearbox), JWS 3309, LT 71141, LT71141 (ZF 5HP19FL, 5HP20), S71 2340, Z 000169756, ZF 4HP20
PORSCHE	ATF 3403-M115, LT71141 (ZF 5HP19FL, 5HP20), P/N 000 043 205 09, P/N 000 043 205 28, P/N 999 917 547 00, T-IV (JWS 3309), Z 000169756
RENAULT	DPO/AL4, Samsung SATF-D
SAAB	P/N 93 165 147, T-IV (JWS 3309)
SATURN	T-IV (JWS 3309)
SCION	ALL VEHICLES
SUBARU	ATF, ATF-5AT, ATF-H, Dexron II, K0140Y0700
SUZUKI	AT OIL 5D06, ATF 2326, ATF 2384K, ATF 3309, ATF 3314, ATF 3317, ATF AW-1
TOYOTA	ATF D-III, ATF DII, ATF T—IV, ATF T-III, ATF WS including Toyota hybrid system, D-II, T-I, T-II, T-III, T-IV
VAG	LT 71141 (ZF 5HP 18FL/19FL/24A), VW G 052 025, VW G 052 055, VW G 052 162 (ZF LifeguardFluid 5), VW G 052 990, VW G 055 005 (ZF LifeguardFluid 6), VW G 055 025 (JWS 3309), VW G 055 540, VW G 060 162 (ZF LifeguardFluid 8), VW G US 000 162, VW TL 521 62
VOITH	H55.6335.xx (60.000km)
VOLVO	97325, 97335, P/N 1161540
ZF	4HP20/AL4, 6HP, 8HP, TE-ML 03D, TE-ML 04D, TE-ML 09, TE-ML 11A, TE-ML 11B, TE-ML 14A, TE-ML 14B, TE-ML 16L, TE-ML 17C





## PROPRIETES

- ✓ **Indice de viscosité élevé** assurant une bonne stabilité,
- ✓ Durée de vie prolongée,
- ✓ **Point d'écoulement très bas**,
- ✓ Très bonne stabilité thermique,
- ✓ Très bonne protection anti-oxydation,
- ✓ Anti-usure, anticorrosion et anti-mousse,
- ✓ Additifs antifricction haute performance,
- ✓ Inerte pour les joints et métaux non ferreux,
- ✓ Bonne résistance aux vibrations,
- ✓ Mise en service rapide lors des démarrages à froid,
- ✓ Viscosité permettant d'éviter la surconsommation de carburant (fuel economy),
- ✓ **Couleur rouge.**

## DONNÉES TECHNIQUES

Densité à 15°C	Kg/l	0,843
Viscosité 40°C	mm <sup>2</sup> /s	29,53
Viscosité 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,83
Indice de Viscosité		155
Point d'éclair COC, °C	°C	>200
Point d'écoulement, °C	°C	-42

Données à titre informatif uniquement, non contractuelles, et sujettes à variabilité.

## RECOMMANDATIONS

**Manipulation:** toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de sécurité. Consulter systématiquement le manuel du constructeur.

**Stockage:** il est recommandé d'utiliser le produit dans les 60 mois. Il doit être conservé dans l'emballage d'origine fermé, protégé de la lumière, de l'humidité et des températures excessives.

## RÉFÉRENCES & CONDITIONNEMENTS

36871	12 x 1L
36873	3 x 5L
36878	20L
36874	60L
36877	205L

