

Fluide pour boîtes de vitesses automatiques et convertisseurs hydrauliques.

## Utilisations

ATF 420 peut être utilisé pour la lubrification des systèmes pour lesquels les normes Dexron, Dexron B ou Dexron IID sont demandées.

Il est recommandé comme lubrifiant pour les transmissions automatiques des véhicules, autobus et autres matériels.

## Performances

### Niveaux

G. M. DEXRON IID  
Mercedes p.236.1/2/5  
Z F TE-ML 03D 04D 11A 05L 14A 17C  
VOITH 55.6335.XX  
MAN 339 TYPE Z.1 & V1  
ALLISON C4

## Avantages

ATF 420 reste fluide à basse température et rend facile le passage des vitesses à froid.

Il prolonge la vie des transmissions grâce à sa protection exceptionnelle contre l'usure.

ATF 420 convient comme fluide pour les convertisseurs hydrauliques.

Il présente une grande résistance à l'oxydation et garde un film résistant même à haute température.

Dans le cas de transmissions automatiques exigeant une norme Ford ESP-M2C 33F ou 33G, utiliser ATF type 33, n'utiliser ATF 420 uniquement que pour faire des appoints, si nécessaires.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Couleur	Visuel	-	Rouge
Masse volumique à 15°C	NF T 60-101	kg/m <sup>3</sup>	872
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	38.9
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.6
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	170
Viscosité à -40°C	ASTM D 2602	mPa.s	32200

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication.  
IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.

Référence documentaire IV-74-1006	Date d'édition 23/06/2010	IGOL France 614, rue de Cagny CS 69003 80094 Amiens cedex 3 www.igol.com
--------------------------------------	------------------------------	--