

AVIA HYDROFLUID FS

FLUIDE HAUTES PERFORMANCES POUR TRANSMISSIONS, RELEVAGES ET FREINS IMMERGES DE TRACTEURS AGRICOLES ET CERTAINS MATERIELS TRAVAUX PUBLICS.

Couvre les principales spécifications suivantes :

FIAT – AGRI et RENAULT AGRICULTURE

MASSEY FERGUSON : M1145

FORD ESN-M2C-86 B/C

ZF TE-ML 03E-05F-06K-17E

AVIA HYDROFLUID FS couvre aussi les exigences API : GL4 (sauf ponts hypoides), Caterpillar T02 et HM/HLP/HV 68/100 (transmissions hydrostatiques).

UTILISATIONS

AVIA HYDROFLUID FS est un fluide «UTTO» (Universal Tractor Transmission Oil).

Il convient à la lubrification des transmissions (boîtes, ponts, réducteurs finaux, embrayages à bain d'huile), aux relevages et freins immergés des tracteurs agricoles et certains engins travaux publics.

PROPRIETES

AVIA HYDROFLUID FS présente des propriétés anti-usure et anti-broutage très élevées. Il possède une stabilité en service remarquable et une très grande résistance à l'oxydation..

Il a été spécialement conçu pour éviter le phénomène de broutage des freins immergés. Il est adapté aux besoins spécifiques des technologies de certains constructeurs.

AVIA HYDROFLUID FS est miscible aux autres fluides UTTO du marché.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

MASSE VOLUMIQUE A 20°C (KG/L)	< 0,900
VISCOSITE A 40°C (ISO VG)	> 75
VISCOSITE A 100°C (mm ² /s)	>10 cSt
VISCOSITE A - 18°C (cP)	> 8700 (maxi 9200)
POUR POINT A – 36°C	> -25
INDICE DE VISCOSITE	> 105
POINT ECLAIR (VO) °C	> 210 °C

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIA HYDROFLUID FS-05FICHES TECHNIQUES/AGRAVIA - 05/2012/14753



Version 05

Date : 30 mai 2012

APPROUVE PAR

M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT