

AVIA BIOSYNTH HV

FLUIDE HYDRAULIQUE ECOLOGIQUE – GRADE ISO 46

UTILISATIONS

AVIA BIOSYNTH HV est un fluide hydraulique adapté à tous les systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions sévères, partout où l'environnement peut être menacé par des fuites ou des pertes d'huiles

AVIA BIOSYNTH HV est compatible avec des huiles minérales ou végétales, cependant, pour conserver l'effet écologique de ce fluide, il faut éviter de le mélanger avec des huiles hydrauliques minérales.

PROPRIETES

AVIA BYOSYNTH HV est biodégradable à 75% et minimise ainsi les effets de pollution sur l'environnement dans le cas de fuites ou de rejets accidentels.

Elaboré à partir de bases synthétiques (acides gras monoinsaturés), AVIA BIOSYNTH HV possède, par son additivation, de très bonnes propriétés anti-usure, anti-corrosion et extrême pression et une bonne stabilité à l'oxydation et à l'hydrolyse.

AVIA BIOSYNTH HV présente un indice de viscosité naturel élevé, donc une très bonne résistance au cisaillement, qui permet son utilisation sur une large plage de températures (au-delà de 80°C en service continu) et sous fortes pressions.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

AVIA BIOSYNTH HV	VALEURS MOYENNES
MASSE VOLUMIQUE A 15°C (kg/m ³)	> 900
VISCOSITE A 40°C cSt (mm ² /s)	> 42 (ISO VG 46)
VISCOSITE 100°C cSt (mm ² /s)	> 8,9
INDICE DE VISCOSITE	> 180
POINT D'ECOULEMENT (°C)	< -45
POINT D'ECLAIR VO (°C)	> 300
BIODEGRADABILITE (% masse) CEC L-33-A-93	98,6
BIODEGRADABILITE (% masse) OECD 301 B	75

Compatible avec les joints VITON – Silicone fluoré – BONAN NEOPRENE – Polyuréthane.
Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE – SECURITE – ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées. Stocker AVIA BIOSYNTH HV à l'abri des intempéries.

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

Document N° : AVIA BIOSYNTH HV-03/FICHES TECHNIQUES/GAMME BIO - 06/2012//00011