

# AVIA GREEN HV

## HUILE HYDRAULIQUE BIODEGRADABLE A BASE VEGETALE

Couvre les principales spécifications suivantes :

**NF / ISO TR 3498 Catégorie HV**

**NF E 48602 Catégorie HV**

**ISO 6743-4 Catégorie HV**

### UTILISATIONS

AVIA GREEN HV est recommandée pour des systèmes hydrauliques aux multiples applications pour des températures d'utilisation en service continu entre -15° et 80° : l'indice de viscosité élevé et naturel permet de couvrir les classes de viscosité ISO 32 – 46 – 68.

AVIA GREEN HV est recommandée partout où l'environnement peut être menacé par des fuites ou des pertes d'huiles : pour véhicules et engins hydrauliques destinés à l'exploitation des forêts, l'agriculture, etc...

AVIA GREEN HV est compatible avec des huiles minérales et végétales.

Pour conserver l'effet écologique de cette huile, il faut éviter de la mélanger avec des huiles hydrauliques minérales.

### PROPRIETES

Grâce à son caractère biodégradable, AVIA GREEN HV minimise les effets de pollution sur l'environnement dans le cas de fuites ou de rejets accidentels.

Grâce à son huile de base végétale et ses additifs, AVIA GREEN HV a de bonnes propriétés anti-usure, extrême pression et anti-corrosion, qui assurent une excellente protection du matériel, même à des pressions élevées.

AVIA GREEN HV a un indice de viscosité élevé et naturel (incisailable) qui permet une plage d'utilisation très large.

AVIA GREEN HV a une huile de base végétale de haute qualité et contient des additifs pour améliorer la stabilité à l'oxydation, lesquels évitent la formation de produits de vieillissement gênants, aussi longtemps que la température de l'huile ne dépasse pas 80°C, en service continu.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

HUILE GREEN HV	VALEURS MOYENNES
MASSE VOLUMIQUE A 15°C (kg/m <sup>3</sup> )	920
VISCOSITE A 40°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)	> 33,0
VISCOSITE 100°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)	> 7,0
INDICE DE VISCOSITE	> 210
POINT D'ECOULEMENT (°C)	< -24
POINT D'ECLAIR VO (°C)	> 250
BIODEGRADABILITE (% masse) CEC L-33-A-93	95
BIODEGRADABILITE (% masse) OECD 301 B	95

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 GREEN 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 GREEN HV-03/FICHES TECHNIQUES/GAMME BIO - 07/2012//00010

	<b>Version 03</b>	<b>Date : 10 juillet 2012</b>	<b>APPROUVE PAR</b> <b>M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT</b>
--	-------------------	-------------------------------	---