

AVIA FLUID HLPD

HUILE HYDRAULIQUE SANS CENDRE, DETERGENTE, ANTI-USURE ET ANTI-CORROSION

- DIN 51524 p2/3 : HLPD (propriétés désémulsifiantes exclues)
- DBL 6721 AA02-14

PROPRIETES

- Huile détergente dispersante, fortement anti-usure à propriétés anti-oxydantes, anti-corrosion et anti-mousse. Elle présente une grande capacité à disperser les dépôts et évite la formation de boues. Capable d'absorber jusqu'à 0,25% d'eau sans se troubler. Même avec une quantité d'eau supérieure, elle conserve ses propriétés, ne mousse pas, se désaère facilement et reste filtrable.
- Ne contient pas de cendre.
- Propriétés anti-usure très élevées assurant la longévité des pompes et organes hydrauliques.

UTILISATIONS

- AVIA FLUID HLPD est particulièrement recommandée pour :
 - les circuits hydrauliques hydrostatiques sensibles à la formation de dépôts, gommages et vernis. Elle en prévient la formation.
 - les circuits hydrauliques soumis à un risque de pollution (par exemple circuits sur machines outils susceptibles d'être pollués par une huile soluble).
- La viscosité doit être choisie en fonction des recommandations constructeurs.
- AVIA FLUID HLPD n'est pas incompatible avec des huiles hydrauliques classiques non détergentes, toutefois vu leurs comportements différents en présence d'eau, un mélange en service est déconseillé.

CARACTERISTIQUES MOYENNES PRINCIPALES

AVIA FLUID HLPD		Valeurs typiques
		46
Masse volumique à 15°C (KG/L)		Inférieure à 0,880
Viscosité à 40°C (mm ² /s)	- cSt	46
Viscosité à 100°C (mm ² /s)	- cSt	6 - 7
Indice de viscosité		95 - 105
Point d'écoulement		Inférieur à -25°C
Point éclair (VO)	- °C	Supérieur à 200°C

► Contient un colorant rouge

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

Document N° : AVIA FLUID HLPD-04/F.TECHNIQUES/HUILES INDUSTRIELLES - 10/2015/10991



Version 04

Date : 12 octobre 2015

APPROUVE PAR

M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT