

AVIA SYNTOFLUID PE-B 30

HUILE HYDRAULIQUE TRES HAUTE PERFORMANCE, EXTREMEMENT STABLE EN SERVICE, AVEC UNE EXCELLENTE FILTRABILITE.

Conforme aux Normes :

VDMA 24568
DIN 51524 / 3
HVLP HC

Niveaux de performance

BOSCH REXROTH
LIEBHERR Hydraulique

UTILISATIONS

AVIA SYNTOFLUID PE-B 30 est une huile hydraulique, sans cendres, biodégradable, avec un excellent comportement viscosité / température, pour l'activité TP, agricole et forestière, engins de décharges, de pistes et sur rails, écluses, stations d'épuration et systèmes de défense, même en cas de températures ambiantes très basses.

PROPRIETES

La combinaison d'un bon comportement à basses comme à hautes températures avec une excellente stabilité au vieillissement, prédestinent AVIA SYNTOFLUID PE-B 30 pour une utilisation comme fluide hydraulique longue durée avec des intervalles de vidange étendus.

Un système équilibré d'agents actifs garantit une très bonne protection contre la corrosion, une tendance au moussage faible, une bonne capacité de séparation de l'eau et de l'air ainsi que la compatibilité avec les joints.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

AVIA SYNTOFLUID PE-B 30	METHODE	VALEUR MOYENNE
DENSITÉ A 15°C (kg/m ³)	DIN 51 757	828
VISCOSITE CINEMATIQUE A 20°C (mm ² /s)	DIN 51 562	260
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm ² /s)	DIN 51 562	25,3
VARIATION DE VISCOSITE A 100°C (mm ² /s)	DIN 51 562	7,4
INDICE DE VISCOSITE (VI)	DIN ISO 2909	287
POINT ECLAIR (°C)	DIN 51 758	> 160
POINT D'ECOULEMENT (°C)	DIN ISO 3016	< -54
TEST FZG – Palier de charges A/8 3/90	DIN 51354	12
TEST DE POMPES VICKERS	DIN 51 389	Passé
PROTECTION CONTRE LA CORROSION	DIN 51585	0 - A
COMPATIBILITE AVEC LES JOINTS : - Variation de volume (%) - Variation de la dureté shore (%)	DIN 53521 DIN 53505	+ 2 > 80
BIODEGRADABILITE	CEC-L-33-A-93	> 80

Les valeurs techniques sont des valeurs moyennes et sont soumises aux habituelles tolérances de fabrication. Les changements de valeurs du fait d'innovations produit et modifications restent réservés.

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

Document N : AVIA SYNTOFLUID PE-B 30-02/FICHES TECHNIQUES/GAMME BIO - 07/2012/00012

	<p>Version 02</p>	<p>Date : 18 juillet 2012</p>	<p>APPROUVE PAR M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT</p>
--	--------------------------	--------------------------------------	---