

AVIA FLUID RSL

HUILES HYDRAULIQUES INHIBEES, ANTI-CORROSION, ANTI-ROUILLE, FORTEMENT ANTI-USURE ET ANTI-MOUSSE

- ISO 6743 / 4 : Catégorie HM
- DIN 51524 / 2 : Catégorie HLP

PROPRIETES

- Les huiles AVIA FLUID RSL sont des huiles de qualité supérieure possédant :
 - Des propriétés anti-oxydantes et anti-corrosion élevées,
 - Une très forte stabilité en service,
 - Des propriétés anti-usure spéciales à un très haut niveau,
 - Un index de viscosité naturel élevé (95-100),
 - Une inertie totale sur les joints et flexibles,
 - Des propriétés anti-mousse efficaces.

Les huiles AVIA FLUID RSL protègent les circuits contre la corrosion et empêchent l'usure des pompes.

Ces huiles passent le test FZG (12° étage de charge) et l'essai de pompes Vickers.

UTILISATIONS

- Circuits hydrauliques :
 - des engins de Travaux Publics et de manutentions à l'exclusion de ceux nécessitant des huiles du type AVIA FLUID HVI,
 - de vérins, bennes, presses hydrauliques,
 - de machines outils et d'installations industrielles.
- Les huiles AVIA FLUID RSL conviennent également :
 - aux réducteurs et engrenages industriels à denture droite ou hélicoïdale sous faibles charges,
 - au graissage général sous pression et par circulation.
- De par leurs propriétés, les AVIA FLUID RSL ont un champ d'application très étendu, dépassant largement le cadre des huiles hydrauliques.
- La viscosité sera choisie en fonction des préconisations des constructeurs.

CARACTERISTIQUES MOYENNES PRINCIPALES

AVIA RSL	Valeurs typiques					
	22	32	46	68	100	150
Classe ISO - VG	22	32	46	68	100	150
Viscosité à 100°C - cSt	4,2	5,4	6,3	8,7	11,3	14,8
Viscosité à 50°C - °E	2,2	3	3,5	5,6	7,9	11,5
Index de viscosité - VI	101	100	100	99	99	98
Point Eclair (VC) - °C	201	217	226	235	248	258
Point d'écoulement - °C	-32	-30	-30	-27	-23	-20

► 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 RSL-04/F.TECHNIQUES/HUILES INDUSTRIELLES - 07/2012/38851-39131-39693-39974-37739-38018