

AVIA FLUID RC

**HUILES TRES FORTEMENT
INHIBEES, ANTI-OXYDATION
ET ANTI-CORROSION**

- AFNOR (E 60-200) : THM 3 = AVIA RC 32
THM 4 = AVIA RC 46
THM 5 = AVIA RC 68
- AFNOR (E 60-203) : Catégorie HL
- ISO TC 28 / SC 4 : HL et CKB

PROPRIETES

- Les huiles AVIA FLUID RC possèdent :
 - Un pouvoir anti-oxydant très élevé,
 - Des propriétés anti-rouille et anti-corrosion excellentes,
 - Un index de viscosité naturel élevé (95-100),
 - Des propriétés de désémulsion en présence d'eau,
 - Une très bonne stabilité en service.
- Les huiles AVIA FLUID RC sont anti-mousse et légèrement anti-usure.

UTILISATIONS

- Les huiles AVIA FLUID RC sont des huiles à applications nombreuses et très variées :
 - Circuits hydrauliques de machines fixes en atmosphère humide,
 - Lubrification de roulements et paliers soumis à fortes températures ou en atmosphère humide,
 - Paliers ou roulements de turbines à gaz, centrifugeuses, pompes et moteurs électriques (graissage par bain ou circulation d'huile),
 - Compresseurs rotatifs (palettes, vis ...), pompes à vide,
 - Certaines boites de réduction de machine outil (arrosage ou barbotage),
 - Lubrification centralisée ou par brouillard d'huile.

CARACTERISTIQUES MOYENNES PRINCIPALES (valeurs indicatives)

AVIA FLUID RC		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	-15	-15	-15	-15	-12	-12

Document N° : AVIA RC-02/F.TECHNIQUES/HUILES INDUSTRIELLES - 10/93/32136/32417/32698/32979/31294/31575

Informations données sans engagement contractuel pour les produits ayant le code Emb 49099B