

AVIA GEAR RSX

HUILES EXTREME-PRESSION POUR REDUCTEURS ET ENGRENAGES INDUSTRIELS SOUS CARTER

- NF-E 60-200 : CC
- DIN 51517 / 3
- ATS NS 384 A code 384.161 (Sidérurgie)
- Niveau API GL 4
- ISO / TR 3498 : CKC

PROPRIETES

- Les huiles AVIA GEAR RSX sont des huiles très stables en service qui présentes les propriétés suivantes :
 - Très forte résistance à la pression et au grippage,
 - Excellentes propriétés anti-usure,
 - Très forte résistance du film d'huile,
 - Anti-oxydantes et anti-corrosives,
 - Anti-mousse.
- Les huiles AVIA GEAR RSX sont inertes sur le cuivre et le bronze, protègent les engrenages contre l'usure même sous de très fortes charges et empêchent ainsi la détérioration des surfaces des dents. Elles ne contiennent pas d'additifs au plomb.

UTILISATIONS

- Les huiles AVIA GEAR RSX conviennent parfaitement à la lubrification de tous les réducteurs et engrenages sous carter
 - à taille droite ou hélicoïdale, conique, hypoïde, ...
 - renvois d'angles, roue et vis tangente
 - petits réducteurs
 même en service très sévère (charges très élevées, chocs sur la denture).
 La viscosité à choisir sera celle préconisée par le constructeur en fonction de la denture, des charges et des vitesses.
- Utilisation par arrosage, barbotage, ou circulation sous pression.

CARACTERISTIQUES MOYENNES PRINCIPALES

AVIA RSX	Valeurs typiques						
	68	100	150	220	320	460	680
Classe ISO - VG	68	100	150	220	320	460	680
Densité à 15°C	0,884	0,899	0,897	0,906	0,913	0,919	0,930
Viscosité à 100°C - cSt	9,8	12,1	15,7	19,2	24,2	29	41
Viscosité à 50°C - °E	5,6	7,9	11,5	16,5	23,6	31	50
Index de viscosité - VI	113	106	105	96	97	93	87
Point Eclair (VC) - °C	216	219	221	222	224	228	238
Point d'écoulement - °C	-15	-15	-12	-9	-9	-9	-9

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

Document N° : AVIA GEAR RSX-03/F.TECHNIQUES/HUILES INDUSTRIELLES - 07/2012/40253-40535-40816-41095-41376-41657-41939