

# CLASIFICACIÓN AGMA DE VISCOSIDAD DE ACEITES PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES



GRADO AGMA					VISCOSIDAD				Grado ISO Correspondiente
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	cSt @ 40°C		cSt @ 100°C		
0				0S	28.8	35.2			<b>32</b>
1				1S	41.4	50.6			46
2	2 EP			2S	61.2	74.8			68
3	3 EP			3S	90	110			100
4	4 EP			4S	135	165			150
5	5 EP			5S	198	242			220
6	6 EP			6S	288	352			320
7	7 EP	7 COMP		7S	414	506			460
	8 EP	8 COMP		8S	612	748			680
		8A/ COMP			900	1100			1000
9	9 EP			9S	1350	1650			1500
10	10 EP			10S	2880	3520			3200
11	11 EP			11S	4140	5060			
12	12 EP			12S	6120	7480			
13	13 EP			13S			190	220	
				14R			428	856	
				15R			857	1714	

## Notas:

- (A) AGMA: Asociación Americana de Fabricantes de Engranajes.  
Aceites para transmisiones industriales de engranajes cerrados y abiertos inhibidos contra la herrumbre y la oxidación.
- (B) Aceites para transmisiones industriales de engranajes cerrados y abiertos con características de extrema presión.
- (C) Aceites para transmisiones industriales de engranajes cerrados con agentes compuestos (3 a 10% de agentes grasos).
- (D) Aceites para transmisiones industriales de engranajes abiertos con compuestos residuales o asfálticos.
- (E) Aceites para transmisiones industriales de engranajes abiertos con bases sintéticas.