



AGIP GEAR

F.T. TA 17/2006

AGIP GEAR este o serie de lubrifianți, pe bază de uleiuri minerale, pentru cutiile de viteze ale motocicletelor.

Uleiurile cu clasele de viscozitate SAE 80W/90 și SAE 40 sunt destinate tuturor angrenajelor pentru care solicitările danturii nu sunt prea mari și pentru lubrifierea ciorii constructorii recomandă ulei de motor de tip antiuzură, care îndeplinește cerințele specifice API GL-3.

Uleiurile cu clasele de viscozitate SAE 20W/40 și SAE 10W/40 sunt aditivat EP (Extrem Presiune) și sunt destinate angrenajelor cu solicitări moderate.

Uleiul cu clasa de viscozitate SAE 5W/20 este recomandat pentru cazurile în care este necesar un ulei de tip ATF (Automatic Transmission Fluid).

Caracteristici (Valori tipice)

Grad SAE		80W/90	40	20W/40	10W/40	5W/20
Viscozitate la 100°C	mm ² /s *	13,5-24	12,5-16,3	12,5-16,3	12,5-16,3	5,6-9,3
Viscozitate la 40°C	mm ² /s *	130	130	135	88	34
Viscozitate la -40°C	mPa.s **	-	-	-	-	48000
Indice de viscozitate	-	100	100	105	164	183
Punct de inflamabilitate #	°C	240	240	220	210	200
Punct de curgere	°C	-27	-27	-27	-30	-42
Densitate la 15°C	kg/dm ³	0,895	0,895	0,895	0,893	0,865

Not : (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); (**) 1 mPa.s = 1 cP (centi Poise); # vas deschis (COC)

Proprietăți și performanțe

* Produsele asigură funcționarea pe durate lungi a cuzinelor și angrenajelor.

* Proprietățile anticorozive asigură protecția componentelor metalice în prezența umidității.

* Indicii de viscozitate ridicați permit funcționarea, în bune condiții, a organelor lubrificate, într-un interval larg de temperaturi.

Specificatii

Uleiurile AGIP GEAR îndeplinesc cerințele specifice ale:

- API GL-3 (SAE 80W/90 și 40)
- API GL-4 (SAE 20W/40 și 10W/40)