

## ULEI PENTRU TRANSMISII AUTO

### T 90 EP 2S

- Uleiul T 90 EP 2S, se obține din uleiuri de bază minerale rafinate, cu adaos de aditivi care îi conferă protecție la uzură, coroziune, rugină, rezistență la presiuni ridicate, proprietăți antispumante și comportare corespunzătoare atât la temperaturi scăzute cât și la temperaturi ridicate (Corespunde nivelului de aditivare API: GL-4).
- Uleiul se utilizează pentru ungerea transmisiilor prin angrenaje ale autovehiculelor (cutii de viteze, casete de direcție) și la alte sisteme de transmisii mecanice, conform prevederilor din cărțile tehnice ale autovehiculelor/sistemelor respective.
- Condițiile de calitate pentru uleiul T 90 EP 2S, extrase din SR 8960-96, sunt următoarele:

Nr. Crt	CARACTERISTICI	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
1	Densitate la 15°C, g/cm <sup>3</sup>	max. 0,915	SR EN ISO 12185 ASTM D 4052
2	Viscozitate cinematică, mm <sup>2</sup> /s (cSt) - la 100°C - la 40°C	16,5 ... 18,0 min. 160	SR EN ISO 3104 ASTM D 445
3	Indice de viscozitate	min. 85*	STAS 55 ASTM D 2270
4	Punct de congelare, °C	max. -20	STAS 39
5	Punct de inflamabilitate M, °C	min. 220	STAS 5489
6	Conținut de apă, %	lipsă	SR 13484; STAS 24/2 ASTM D 95
7	Substanțe insolubile în solvenți organici, %	max. 0,015	STAS 33, met.1
8	Proprietăți de spumare (tendință – stabilitate), cm <sup>3</sup> , max. - la 24°C - la 93,5°C - la 24°C, după determinarea la 93,5°C	30 - 0 30 - 0 30 - 0	SR ISO 6247+C1 ASTM D 892
9	Coroziune pe lama de cupru (3 h la 120°C)	max. 2c	SR EN ISO 2160 ASTM D 130
10	Coroziune pe oțel în prezența apei	fără urme de rugină	SR ISO 7120 ASTM D 665
11	Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu patru bile: - sarcina calculată pentru o întârziere a gripajului de 2,5 s, N - uzura specifică (60 minute, 40 daN), mm	min. 1300 max. 0,5	STAS 8618 ASTM D 2783

\* valoare realizată fără adaos de ameliorator de indice de viscozitate.

- Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se face conform STAS 4225 și a instrucțiunilor / procedurilor interne S.C. LLK LUBRICANTS ROMANIA S.R.L
- Termenul de garanție, la stocare, este de 5 ani de la data fabricației.