# LUBCOM S.A.

# Uleiuri multigrade pentru motoare auto M 15 W/40 Super 2, M 20 W/40 Super 2, M 15 W/50 Super 2, M 20 W/50 Super 2 PLOIESTI - ROMÂNIA

#### 1. CARACTERIZARE

Uleiurile M 15 W/40 Super 2, M 20 W/40 Super 2, M 15 W/50 Super 2 si M 20 W/50 Super 2 sunt uleiuri multigrade care se fabrica din fractii parafinice aditivate antioxidant, anticoroziv, antiuzura, detergent, dispersant, depresant, antispumant si pentru ameliorarea indicelui de viscozitate.

#### 2. APLICATII

Uleiurile sunt recomandate la ungerea motoarelor cu aprindere prin scânteie cu carburator si a motoarelor cu aprindere prin comprimare cu supraalimentare usoarã ale autovehiculelor - pentru conditii moderate de exploatare, în toate anotimpurile anului.

#### 3. AVANTAJE

Datorită proprietătilor pe care le posedă, uleiurile asigură ungerea si protectia corespunzătoare, în tot timpul anului, pornire mai usoară în anotimpul rece, consum mai mic de combustibil, uzură minimă si formare redusă de depuneri pe piesele acestora.

## 4. PROPRIETĂTI FIZICO-CHIMICE SI DE PERFORMANTĂ

	M 15W/40	M 15W/50	M 20W/40	M 20W/50
	Super 2	Super 2	Super 2	Super 2
Densitate la 20°C, g/cm <sup>3</sup> , max.	0,890	0,900	0,900	0,910
Viscozitate cinematicã la 100°C, cSt, min.	14,0-16,0	18,0-21,0	14,0-16,0	18,0-21,0
Viscozitate dinamicã la -15°C, mPa⋅s, max.	3500	3500	-	-
-10°C, mPa·s, max.	-	-	4500	4500
Indice de viscozitate, min.	135	150	125	130
Punct de curgere, °C, max.	-30	-30	-24	-24
Punct de inflamabilitate, COC, °C, min.	210	210	215	215
Cenusã sulfat, %, max.	1,1	1,1	1,1	1,1
Cifra de bazicitate totalã, mg. KOH/g, min.	6,0	6,0	6,0	6,0
Proprietati de spumare:				
Tendintã/Stabilitate, cm³, max.				
la 24°C	10/0	10,0	10/0	10/0
la 93,5°C	50/0	50/0	50/0	50/0
revenire la 24°C	10/0	10/0	10/0	10/0
Pierderi prin evaporare (Noack), %, max.	20	20	15	15
Viscozitate la 100°C după forfecare pe aparatul				
Bosch (30 cicl.) mm <sup>2</sup> /s, min.	12,0	15,0	12,0	15,0

Uleiurile M 15 W/40 Super 2, M 20 W/40 Super 2, M 15 W/50 Super 2 si M 20 W/50 Super 2 se înscriu în conditiile nivelului de performantă "SE/CC "după specificatia API.

## 5. MOD DE AMBALARE

Uleiurile pot fi livrate în butoaie metalice sau în vrac.