

LUBCOM S.A

PLOIESTI - ROMÂNIA

UM 160 Li 0 EP

UM 180 Li 1 EP

UM 185 Li 2 EP

UM 185 Li 3 EP

1. CARACTERIZARE

Produsele respective sunt unsori multifunctionale de tip "extremă presiune", pe baza de ulei mineral si care utilizeaza ca agent de ingrosare hidroxistearat de litiu.

Posedă proprietăți superioare anticorosive, antiuzură si rezistentă deosebită la solicitări mecanice si degradare termo-oxidativă.

2. APLICATII

Unsurile multifunctionale de tip "extremă presiune" au un domeniu larg de aplicabilitate, asigurând ungerea în foarte bune conditii pentru marea majoritate a organelor de masini.

Rezultate excelente se obtin în cazul ungerii rulmentilor de diverse tipo-dimensiuni si domenii de utilizare, ce functionează la presiuni mari si sarcini prin soc.

Unsurile în cauză pot fi utilizate la temperaturi cuprinse între -30°C si respectiv 110°C, 120°C, 125°C si 130°C, în raport cu clasa de consistenta.

3. AVANTAJE

Reducerea cheltuielilor de întreținere prin:

- prelungirea duratei de utilizare a organelor de masini ce functionează în conditii de solicitări mecanice ridicate, datorită excelentelor proprietăți antiuzură si extremă presiune ale produselor respective;

- asigurarea unei perioade de utilizare între două ungeri de minimum 2.500 ore de functionare.

4. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE SI DE PERFORMANȚĂ

	UM 160 Li 0 EP	UM 180 Li 1 EP	UM 185 Li 2 EP	UM 185 Li 3 EP
Punct de picurare, °C, min.	160	180	185	185
Penetratie la 25°C, mm·10 ⁻¹	350-390	305-345	260-300	215-255
Stabilitate la malaxare (10.000 malaxări): - modificarea penetratiei, %, max.	-	15	15	15
Actiuni corosive pe metale (otel), 3 h/100°C	rezistă	rezistă	rezistă	rezistă
Incerări pe masina cu 4 bile: - sarcina de sudură, N, min.	2200	2200	2400	2400
- diametrul petei de uzură (1500 N, 60 s) mm, max.	1,9	1,9	1,7	1,7

5. MOD DE AMBALARE

Butoaie cu capac amovibil de 80 si 180 Kg.