



HEXOL CA G2 OPTIMUM

UNSOARE

DESCRIERE PRODUS

HEXOL CA G2 Optimum este o unsoare pe bază de calciu, fabricată prin condensarea uleiurilor de bază minerale cu săpun de calciu a acizilor liposolubili și adăugarea de 10% grafit, destinată reducerii uzurii la suprafețele în fricțiune. Asigură o excelentă rezistență la apă și o bună protecție împotriva coroziunii și uzurii în diverse aplicații în condiții de lucru situate în intervalul de temperaturi -20°C și +60°C.

CARACTERISTICI

- corespunde specificației ISO 6743-9: L-XBAHA 2; DIN 51502: K2C-25; NLGI-2;
- formulată special pentru a asigura o foarte bună rezistență la spălarea cu apă;
- are o mare afinitate cu metalele asigurând o bună protecție a suprafețelor rulmenților împotriva uzurii și coroziunii chiar și atunci când unsoarea este contaminată cu apă;
- datorită coeficientului scăzut de fricțiune a grafitului din compoziție conferă o mai bună rezistență antifrecare pe suprafața metalului;
- nu conține componente toxice.

DOMENIU DE UTILIZARE

- special recomandată pentru lagăre de alunecare și rulmenți operate la viteze mari;
- echipamente industriale și mașini agricole echipate cu puncte de gresare, unde producatorul recomandă utilizarea unei unsori din această categorie;
- rulmenți cu bile și role utilizați în aplicații cu viteze și încărcări mari.

PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Aspect	negru, omogen
Vâscozitate ulei de bază la 40°C [mm ² /s]	46
Punct de picurare [°C]	95
Penetrație 60 St. la 25°C [0,1 mm]	275
Coroziune la 60°C / 3 h (copper) [grade]	1b

AMBALAJ

☒ 0.4Kg	☒ 1Kg	☒ 4Kg	☒ 15Kg	☒ 180Kg		
☐ 0.23L	☐ 0.45L	☐ 0.5L	☐ 0.6L	☐ 0.9L	☐ 1L	☐ 3L
☐ 4L	☐ 5L	☐ 10L	☐ 20L	☐ 60L	☐ 208L	☐ 1000L