



HEXOL CA G2 OPTIMUM

UNSOARE

DESCRIERE PRODUS

HEXOL CA G2 Optimum este o unsoare pe bază de săpunuri 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

- poate fi folosit pentru specificațiile: ISO 6743-9: L-XBAHA 2; DIN 51502: KF2C-20; 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 producătorul 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
Punct de picurare [°C], min	95
Penetrație 60 St. la 25 °C [0,1 mm]	250-300
Coroziune la 100 °C/ 24 h (otel)	trecut

Ambalaj

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

Detaliile referitoare la produse sunt de natură informativă și nu constituie o ofertă sau o asumare legală a indicațiilor. Datele din tabele sunt valori tipice obținute la standardele de toleranță a diverselor loturi de producție și sunt posibile diferențe datorită dezvoltării continue a produselor sau diferențelor de lot. Parametrii exacti sunt conținuți în certificatul de calitate și conformitate al fiecărui lot produs.

Rev. 2025