

Royal Hammer Paste

CSC koppar-grafit vaselin för hydrauliska hammare

Royal Hammer Paste är ett högkvalite vaselin, formulerad speciellt för hydrauliska hammare och andra verktyg som kräver anti-skjuvnings smörjmedel.

Hydrauliska hammare och andra liknande verktyg upplever mycket hårda chock- och axel belastningar som kan leda till snabb förslitning av kontaktytorna samt bushninar. Royal Hammer Paste är utformad så att den bildar ett starkt skyddande film på alla metallkontaktytor.

Produkten är mycket vidhäftande och skyddar kontaktytorna med mycket tjock oljefilm och ger skydd vid höga långvariga temperaturer samt fungerar suveränt i våta förhållanden. Extrem EHD (jämna parallella kontaktytor utsatta för skjuvning) smörjpunkter kan orsaka oljefilmen att bryta. Royal Hammer Paste är uppbyggd av tjock paraffinbasmineralolja och är förstärkt med fasta "torra" smörjmedel som graffit och koppar. Detta gör att produktens integritet är mycket stabil även under mycket extrema förhållanden.

Royal Hammer Paste har kalsium-sulfonat-komplex tvål som förtjockningsmedel och innehåller ett mycket avancerat tillsatsmedelspaket. Calsiumsulfonat förtjockningsmedlet har i sig redan mycket tåliga egenskaper mot vatten och höga temperaturer men har förstärkts ytterligare med EP tillsattser samt anti-rost, -oxiderings, slitnings egenskaper. Detta gör Royal Hammer Paste till mycket slitstarkt och tåligt långvarigt smörjmedel.

Denna unika koppargrafitkomposit produkt skyddar alla utsatta ytor mot förtida slitage såsom i holkar och mantlar.

Produktegenskaper:

- Koppar och andra fasta smörjmedel bidrar till en mycket slitstark skyddsfilm på kontaktytorna
- Utmärkta Extreme Pressure (EP) och Anti-Wear (AW) egenskaper
- Utmärkt vattenbeständighet
- Utmärkt värmebeständighet och mekanisk stabilitet
- Asfalt-, och klorfri
- Utökade serviceintervall

Fördelar:

- Skyddar metallytor vid höga chockbelastningar samt skyddar mot ihopskärning av kontaktytor
- Utmärkt vattenbeständighet och rostskyddande egenskaper
- Fullt skydd för arbete i vattenförhållanden,
- Inget läckage vid kontinuerlig drift även vid höga temperaturer

Användningsområden:

- Royal Hammer Paste är ett effektivt smörjmedel för tungt belastade hydrauliska hammare och är lämpliga även för användning i verktyg för konstruktion, gruv- och borrarutrustning. Produkten kan också användas i annan industriell utrustning som kräver ett smörjmedel där extrema driftsförhållanden uppstår.

Denna produkt rekommenderas INTE för lagersmörjning

TEKNISK DATA

NLGI Asteikko	2
Tvål	Calcium Sulfonat Komplex
Färg	Svart
Droppunkt °C	277
Penetration, Jobbat (60 Takt) ASTM D217	265-295
4-kulors Slitage, EP, ASTM D2596, Svetstryck	620
Rostförhindring, ASTM D1743	Godkänt
Vattentålighet	Helt tålig
Timken OK belastning ASTM D2509, lb	60
Basolje-egenskaper:	
Viskositet,	
cSt @ 40°C	460
Användningstemperatur, °C	-18 till 180
(*)Användbar temperatur område, torrsmörjning, °C	-18 till 1000

(*)Torra smörjmedel eller fasta smörjmedel är material (grafit eller molybden), som trots den fasta formen, förhindrar friktionen mellan ytor utan oljefilm.