



# 2010

## NANO<sup>®</sup> LUBRICANT

# SEMISYNTETISKT EP-UNIVERSALFETT

De nanolubricant-baserade smörjmedlens fördelar är häpnadsväckande och representerar en teknisk revolution i smörjmedelssektorn. Smörjfilmens styrka och belastningstålighet ökar med 5. Slitage minskar med 4. Energiförbrukningen minskar med 3 och friktionskoefficienten halveras.

### EGENSKAPER:

Högpresterande universalfett utvecklat med de nya nano-partiklarna och Nanolubricant-teknologin. Fettet ger en extremt slitstark smörjfilm med mycket bra vidhäftning på alla typer av metaller. Lämpligt att använda för applikationer med varvtal från 500 upp till 8 000 rpm, samt för temperaturområde mellan -30°C upp till +230°C. Fettet är helt vattenbeständigt och påverkas inte av ånga. Står emot och skyddar mot extrema tryck och belastningar. Upp till 5 gånger så långa smörjintervaller.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Lager, glidytor, kuggjul och all typ av mekaniska delar. Till industrimaskiner, mobilkranar, stål- och metallbearbetningsmaskiner, hydraul- och bandmaskiner, varvsindustrin etc.

### TEKNISKA DATA

Färg	Svart
NLGI-grad	2
Basoljeviskositet vid 40°C	69 cSt
Förtjockningsmedel	Litiumkomplex
Droppunkt (NFT 60-120)	>240°C
Arbetstemperaturområde	-30°C...+230°C
4-kuleprov, svetspunkttryck	> 500 kg
Vattenurspolning	0,5%
EMCOR korrosionstest	0/0
Timken O/K load (ASTM D2509)	45 lb
Penetration 100.000 strokes	Delta -30
Livslängd vid 10.000 rpm/150°C	> 3 000 timmar
Drivgas (aerosol)	Flamsäker CO2

### FÖRPACKNING

650 ml aerosol  
400 g Lube Shuttle -skruvpatron  
1 kg burk

### KOD

42010A4  
32010C4  
32010B7



NANOLUBRICANT<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke av ORAPI Group

ORAPI NORDIC OY AB

VAKSALA-EKE, HUS C, 755 94 UPPSALA - TEL. (018) 50 60 10 - FAX (018) 50 09 10

E-MAIL: INFO@ORAPI.SE - WWW.ORAPI.SE - VAT NR. SE 516403-253301

ORAPI<sup>®</sup>  
GROUP