



SMÖRJTEKNIK

HYDRAULIC BIO HEESS-S



# 607

**Bio Hydraul**  
*Longlife HEESS-S*

Här drar miljö och driftsekonomi  
åt samma håll...

- Lätt biologiskt nedbrytbar >90% enl. DIN 51587
- Innehåller mättad syntetisk esterolja för extra longlife drift
- Mycket hög prestanda, i klass med våra bästa mineraloljebaserade hydrauloljor
- Extra lång livslängd
- Uppfyller en mängd miljöstandarder exempelvis Blauer Engel och European Eccolabel

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omicron 607 Hydraulic Bio HEES-S**, ingår i ett sortiment av riktigt sofistikerade smörjmedel - long life - med teknik som bevarar en hög verkningsgrad.

Hög verkningsgrad är styrka, man får lång livslängd, sänkt bränsleförbrukning... Man tar helt enkelt vara på resurserna på ett effektivare sätt, ett skonsammare som kräver mindre och gör mer, längre, ...den väger in all miljöpåverkan - allt...

Ett bra namn är total miljöhänsyn - skapat av de tuffaste kraven - våra egna.

**Omicron 607**

En syntetisk biologiskt lätt nedbrytbar hydraulolja. Utvecklad för morgondagens miljökrav för användning i känsliga miljöer som skogsmark, jordbruk, vattentäkter...

En riktig prestandaolja för professionell drift till ett arbetstemperaturområde mellan -30 - +120°C och det finns resurser, ner till minus och intermittert över +300°C, ...siffror som talar, inte bara på papperet utan här handlar det om verklighet.

Gissa om den har resurser - det finns och blir över, extra allt, man får marginaler. Här finns en säkerhet som skyddar maskinen och lönsamheten. Ett skydd för maximal driftsäkerhet - allt för resurssnåla driftstimmar.

Resurssnål är knappast ett miljöbegrepp. Det genomsyrar hela vårt produktsortiment, ett med marginaler. Marginaler betyder bättre smörjning, mindre energiförbrukning, lägre slitage, mindre nötning, smidiga hydraul slangar, mjukare följammare packningar... helt enkelt bättre verkningsgrad - mer lönsamhet.

Effektivitetsfaktorn är hög, mystiskt ord men betyder t.ex att man kan gräva längre diken på samma tid med samma effekt. Produktionen ökar helt enkelt, systemet har mer action eftersom förlusterna är lägre. System med små förluster, är svalare, smidigare och bränslet utnyttjas bättre. Kråkorna får frysa för man behåller mer motor energi ända ut i aggregatet - i värme och kyla - med produktionen på topp.

Det enkla är bäst, inget krångel, avancerade kullerbyttor är till för våra ingenjörer. När den ska i - inge rengöring och slabb - snabbt ur och i, enkelt och färdigutvecklat. Den är givetvis blandbar med mineralolja och syntetisk (PAO).

Kort och gott 607:an förbättrar både miljön och lönsamheten.

## FAKTA

**Omicron 607** en biologiskt lätt nedbrytbar mättad syntetisk mättad esterbaserad longlife hydraulolja utvecklad för att användas i känslig miljö under såväl arktiskt som tropiskt klimat. Samtidigt optimerar den verkningsgraden så maskinens livslängd ökas och bränsleförbrukningen minimeras.

**Omicron 607** är utmärkt till

- Alla fordons och maskinhydrauliksystem i känslig miljö
- Alla typer av hydraulsystem avsedda för mineralolja eller syntetisk PAO

**Omicron 607** är >90% lätt nedbrytbar och uppfyller bl.a Tyska standarden Blauer Engel RAL-UZ 79 och European Ecolabel samt Rexroth Bosch Group: RE / RD 90221-01/02.10

**Omicron 607** är till viss del blandbar med alla mineraloljeblandbara oljor som flertalet estrar, synteter (PAO) och mineralolja. Men bäst blir det givetvis i ett tomt system.

Ett litet tips... utnyttja vårt system runt oljeanalyser systematiskt, så vet du konditionen, inte bara hos oljan... vi ser även hur systemet mår.

## DATA

ISO VG	32	46	68			
Temperaturvidd °C	-42- +202	-42- +212	-42- +230			
Basoljvisk cSt 40 °C	32	49,5	68			
Färg	Ljus					
Förpackning	1L 20L 60 L 205 L 1000 L					
Övrigt	Miljöklassificerad					