

## JUS CU 1 EP

## VOITELURASVA

**JUS CU 1 EP** on suunniteltu erittäin koviin olosuhteisiin, joissa mikään öljyvoitelu ei enää toimi. Sen vuoksi rasvan perusöljyä valittaessa on voitu kiinnittää ensisijainen huomio hyvien kylmäpumpausominaisuuksien saavuttamiseksi. Muut ominaisuudet on aikaansaatu käyttämällä rasvassa erikoisen suuria määriä ns. EP (Extreme Pressure) erikoislisäaineita. Jus Cu 1 EP sisältää näitä kuiva-aineita jopa 20%. Näistä tärkein aineosa on kupari. Lisäksi on käytetty pronssia, grafiittia, molybdeenisulfidia ja metallista sinkkiä. Rasva sisältää erittäin voimakkaan suojan kovia mekaanisia raskuuksia vastaan. Näitä ovat kuumat ja kylmät kohteet, sekä iskumaiset hankaavat ja kovaa kulumista aiheuttavat kohteet. Lisäksi siinä on erinomainen vedensietokyky ja tarttuvuus erilaisille pinoille. Rasvaa ei suositella käytettäväksi vierintälaakereissa

Saennin yhdessä laadukkaan ja notkean perusöljyn kanssa takaa rasvalle hyvät pumpausominaisuudet, jonka jälkeen varsinaisesta voitelusta huolehtivat rasvassa olevat EP-aineet. Jus Cu 1 EP soveltuu käytettäväksi kosteissa ja korroosiolle alttiissa ympäristöissä, joissa tavalliset rasvat eivät enää toimi. Rasvan tarttuvuus on erinomainen ja se on veteen liukenematon. Lisäksi kuumen- ja kylmänkesto ovat vertaansa vailla.

**JUS CU 2 EP** on erityisesti suunniteltu käytettäväksi hydraulisten iskuvasaroiden teräholkeissa, paalukoneiden geelirasvana, hydraulisten kallioporolaitteiden porakierteissä, valimoiden kuumissa voideltavissa nivelissä, nostureiden liukupuomeissa, sekä monenlaisissa erikoiskohteissa, joissa olosuhteet ovat vaativat.

### TEKNISET OMINAISUUDET

- Erittäin hyvä vedenkesto
  - Erinomainen korroosionsuoja
  - Kestää erittäin suuria isku-  
maisia, liukuvia ja hankaavia  
kuormituksia
  - Hyvä pumppaantuvuus ja tart-  
tuvuus
  - Hyvät kylmä- ja kuumaomi-  
naisuudet
  -
- PAKKAUS 12X400 g ptr / LTK  
5 kg  
18 kg

NLGI 1	ISO 2137		
Saippua (saennin)	Savi		
Perusöljy	Mineraaliöljy		
Olemus	Tasainen		
Väri	Kulta/Pronssi		
PÖV, 40 °C	ISO 12058/DIN 53015	125 cSt	
PÖV, 100 °C	ISO 12058/DIN 53015	13 cSt	
Tippumispiste	IP 396	N/A	
Mekaaninen tasapaino 25 °C,	ISO 2137		
Tunkeuma 60 iskua		310-340	
Tunkeuma 20000 iskua		30	
4-kuulakoe	DIN 51350:4	3400 N	
4-kuulakoe 400N/1h	DIN 51350:5	0,7 mm	
Kuparikorroosio	24h, 100 °C, ASTM D4048	1a	
Timken 55 lbs	IP326	Läpäissyt	
Shell vierintälujuus	2h, 25 °C ASTM D1831	20	

**RASKAS KUORMITUS**



**PAINEENKESTO**



**KORROOSION-SUOJA**



**VEDENKESTO**

