

## **MYSTIK® JT-6® HI-TEMP**

Korkean lämpötilan litiumkompleksirasva jolla on korkea tippumisaste antaa erinomaiset monikäyttöominaisuudet laajalla lämpötila-alueella.

Mystik JT-6 Hi-Temp rasvat omaavat korkean Timken OK kuormituksen lisäksi erinomaisen neljän kuulan ja EP-ominaisuudet. Ne tarjoavat erinomaisen voitelun erilaisiin kohteisiin esim. maatalouteen, raskasliikenteeseen, kaivos ja rakennus koneistoon.

Mystik® JT-6 antaa erinomaisen voitelusuojan iskukuormitukselle. JT-6 Hi-Temp nro 2 on erittäin monipuolinen voiteluaine joka soveltuu erittäin hyvin pyörälaakereihin ja nimenomaan hyväksytyä käytettäväksi Rockwell ja Spicer niveliin. Tämä rasva tarjoaa erinomaisen suojan raskaasti kuormitettuihin teollisuus-, kaivos- ja rakennusalan sovelluksiin.

NLGI 1 (talvilaatu) ja NLGI 2 (kesälaatu) täyttävät korkeimmat suoritusluokat ASTM D-4950 Automotive Grease luokitusjärjestelmät GC pyörä laakerit ja LB alustan voiteluun. NLGI sertifioitu GC-LB.

### **KÄYTTÖ:**

- Mystik JT-6 Hi-Temp rasva tarjoavaa erinomaisen suojan ankkariin voiteluainevaatimuksiin kuten levyjarrun pyörän laakerit, kaivinkoneen tapit ja kuljetinlaakerereihin
- Kaivostoiminta, murskaimiin ja maarakennuskoneistoon jossa kuormitukset sijoittuu suoraan laakereihin.

### **LUOKITUS:**

Spicer Universal Joint Division Dana Corp. on hyväksynyt Mystik JT-6 Hi-Temp rasvan (Koodi 665005002) joka täyttää vaatimukset M-2006-J määrittelyyn korkealämpötila voiteluaineen.

**TEKNISET TIEDOT**

<b>NLGI Asteikko</b>	<b>2</b>
Paksuunnusaine	Litium Komplex
NLGI Sertifioitu, ASTM D 4950	GC-LB
Rakenne	Pehmeä, Tarttuva
Väri	Punainen
Tippumispiste °C	288
Läpimurto, työ tehty (60 Takt) ASTM D217	265-295
4-kuulan Kulutus, EP, ASTM D2596, Hitsaus Paine kg	315
4-kuulan Kuluminen, ASTM D2266, Raamu ympäryys, mm	0,45
4-kuulan Kuormituksen kulumisen Indeksi, ASTM D 2596	50
4-kuulan Viimeinen kuormitus kestävyys, ASTM D 2596, kgf	65
Hapettumisen Kestävyys, ASTM D 942, psi drop	2 @ 100 tunnissa
Ruosteenesto, ASTM D1743	Hyväksytty
Kuparin syöpyminen, ASTM 4048, hyväksytty	1B
Timken OK kuormitus ASTM D2509, lb	80
Vesi Huuhtoutumisen Vastus, ASTM D1264 % hävikki	2,5 @ 79,4°C
Öljyn Separaatio, ASTM D 1742, % loss	1
Perusöljyominaisuudet:	
Viskositeetti,	
cSt @ 40°C	633
cSt @ 100°C	44,0
Viskositeetti indeksi	116
Käyttökelpoinen lämpötila alue,	
°C	-23 stä 163