



TEKNISKA DATA

LE 1275 ALMAPLEX® INDUSTRIELLT SMÖRJFETT

BESKRIVNING:

Ett smörjmedel med komplex bas framtaget för att ge lång livslängd och bästa smörjning. Extra motståndskraft mot oxidering, utmärkt skydd mot rost. Vattenfast. Håller 45 lbs.

Timken OK Load (20.4 kg).

Innehåller ALMASOL, ett oorganiskt smörjande material med lammelär struktur.

ALMASOL har hög tryckhållfasthet och glidplan som lätt glider över varandra. Kemiskt neutral och har affinitet med metall.

FYSIKALISKA EGENSKAPER:

Penetration vid 25°C (77°F)	280
Färg	brunorange
NLGI-grad	2
Konsistens	jämn
Droppunkt °C min.	232 (450°F)
Basolje-viskositet	
SUS 100°F	1100
SUS 210°F	90
cSt 40°C	210
cSt 100°C	17.5

TESTRESULTAT:

Timken, ASTM D-2509, lbs.	45
Oxidation stability,	
ASTM D-942 psi drop 100 hrs	5
psi drop 1000 hrs	15
Water spray-off, ASTM D-4049. %	20
Wheel bearing leakage, ASTM D-1263, grams	1.4
Rust test whit synthetic sea water,	
ASTM D-1743	pass
Oil separation mass % F.T.M. 321.2	2.0
Four ball EP test, ASTM D-2596	
LWI	64
Weld point, kg	400

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Universalsmörjmedel inom all slags industri. Utmärkt till elektriska motorer, verktygsmaskiner, pressar, smidesutrustning, metallfabricering, träindustri etc.

LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB

**Muhr's Väg 1
290 60 KYRKHULT**

**TFN. 0454-770875
FAX. 0454-770166**

FÖRDELAR:

- Lägre arbetstemperatur för lager med ALMASOL.
- Mycket hög droppunkt.
- Utmärkt oxidationsmotstånd och rostskydd.
- Utmärkta egenskaper att återgå till sin ursprungliga form även efter upphettning (reversibel).
- Vattenfast.
- Håller 45 lbs. Timken OK Load (20.4 kg).
- Utvalda råmaterial och speciell raffinering ger lång livslängd.
- Utmärkt för både elektriska motorer och hjullager.
- Mångsidigt smörjmedel för industrin.
- Oxiderar till slut, men bibehåller sin mjuka konsistens och formbarhet mycket längre än vanligt fett.
- Går bra att pumpa vid låga temperaturer.
- Tillsatsen av ALMASOL ger speciella slitageminskande egenskaper.
- Erfarenheter i praktiken under hård drift visar lägre arbetstemperaturer och längre livslängd med ALMASOL än med vanliga smörjmedel.
- Tack vare sin vidhäftningsförmåga fäster fett tätt och skyddar lagerytor.