

## **UNIVERZÁLNÍ PRŮMYSLOVÝ MAZACÍ TUK TIMKEN® PREMIUM LC-2**

### **Mazací tuk**

#### **Číslo dílu**

GR217C	400 g, kartuše
GR217T	454 g, vanička
GR217F	1 kg, vanička
GR217G	5 kg, vědro
GR217P	16 kg, vědro
GR217K	55 kg, soudek
GR217D	180 kg, sud

#### **Popis výrobku a určené použití**

Univerzální průmyslový mazací tuk TIMKEN Premium je univerzální tuk třídy NLGI 2 se sloučeninami lithia pro běžné použití v nenáročných až středně těžkých podmínkách. Tento výrobek má dobré vlastnosti při vysokých teplotách a obsahuje aditiva pro extrémní tlaky a proti opotřebení. Obsahuje rovněž inhibitory koroze pro dosažení ochrany při použití ve stavebnictví, zemědělství a u automobilů. Univerzální průmyslový mazací tuk TIMKEN Premium splňuje požadavky pro prodloužené mazací intervaly míst automobilových podvozků a ložisek kol s diskovými brzdami. Univerzální průmyslový mazací tuk TIMKEN Premium splňuje NLGI certifikaci GC-LB.

#### **Použití výrobku**

Univerzální průmyslový mazací tuk TIMKEN Premium může být použit při okolní teplotě - 18° F až + 300° F (- 28° C až + 149° C), v závislosti na konstrukci mazacího systému a metodě použití. Univerzální průmyslový mazací tuk TIMKEN Premium lze použít při provozní teplotě - 40° F až + 300° F (- 40° C až + 149° C). Ohledně četnosti použití dodržujte doporučení výrobce zařízení.

#### **Kompatibilita tuku**

Univerzální průmyslový mazací tuk TIMKEN Premium je obecně kompatibilní s mazacími tuky zahuštěnými vápníkem, stearanem vápenatým 12-OH, sulfonátem vápenatým, lithiem a sloučeninami lithia. Společnost Timken doporučuje před výměnou odstranit ze součásti všechny mazací tuk. Díky tomu je interval výměny maziva snížen o polovinu pro první mazací cyklus (před obnovením standardního mazacího intervalu).

#### **Manipulace a skladování**

Skladujte na suchém místě, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a otevřeného ohně. Více informací najdete v listě Bezpečnost materiálů.

#### **Informace o dopravě a likvidaci**

Dodržujte státní nařízení, týkající se dopravy a likvidace tohoto výrobku. Po použití přepravní nádobu znovu nepoužívejte. Více informací najdete v listě Bezpečnost materiálů.

# UNIVERZÁLNÍ PRŮMYSLOVÝ MAZACÍ TUK TIMKEN® PREMIUM LC-2

## Specifikace produktu - typická

Barva	Žlutá
Třída NLGI	2
Typ zahušťovadla	Sloučenina lithia
Penetrace, nezpracováno, ASTM D 217	265-295
Penetrace, po 60 zdvizích, ASTM D 217	265-295
Změna Penetrace, 100 000 zdvihů, ASTM D 217	-5 až +15 %
Ložiska kol, ASTM D 1263	max. 5 gramů
Bod skápnutí, ASTM D 2265	min. 260° C
Stabilita oxidace, ASTM D 942, 100 hod. při 99° C	35 kPa
Čtyřkuličkový test opotřebení, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 ot/min, 75° C, vrub (mm)	max. 0,60
Čtyři kuličky – extrémní tlak, bod svaření, ASTM D 2596, kgf	min. 250
Zatížení Timken „OK“, ASTM D 2509, kg	25
Koroze měděného pásu, ASTM D 4048	1b
Protikorozi vlastnosti, ASTM D 1743	Splněno
Separace oleje, ASTM D 1742	max. 5 %
Vlastnosti základní tekutiny:	
Viskozita při 100° C, ASTM D 445, centistoke	17 – 20
Viskozita při 40° C, ASTM D 445, centistoke	200 – 240
Index viskozity	95
Bod tečení, ASTM D 97	- 12° C
Bod vznícení, ASTM D 92	225° C

Datum: 18. listopadu 2008

Výrobek: Univerzální průmyslový mazací tuk TIMKEN Premium LC-2