

**Víceúčelový lithiový mazací tuk TIMKEN® EP1**  
**Mazací tuk**

**Číslo dílu**

GR236C	400 g, kartuše
GR236T	454 g, vanička
GR236F	1 kg, vanička
GR236G	5 kg, vědro
GR236P	16 kg, vědro
GR236K	55 kg, soudek
GR236D	180 kg, sud

**POPIS VÝROBKU:**

Víceúčelový lithiový mazací tuk Timken EP1 je zahuštěn lithiovým mýdlem a obsahuje přísady proti korozi a oxidaci (inhibitory) a aditiva vůči extrémním tlakům. Víceúčelový lithiový mazací tuk Timken EP1 poskytuje dobrou servisní životnost pro celou řadu použití v ložiscích. Typické vlastnosti jsou uvedeny níže.

**TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI**

Barva	Žlutá
Textura	Hladká
Třída NLGI	1
Typ zahušťovadla	Lithium
Penetrace, D 217, po 60 zdvizích	310-340
Změna penetrace, 100 000 zdvihů	max. 50
Bod skápnutí, °C, D 2265	min. 177
Separace oleje, D 1742, ztráta (%)	max. 10
Protikorozní vlastnosti, D 1743	Splněno
Koroze mědi, D 4048, typická	1b
Stabilita oxidace, D 942, ztráta (kPa), 100 hodin	max. 35
Čtyřkuličkový test opotřebení, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 ot/min, 75° C, vrub (mm)	max. 0,45
Čtyři kuličky – extrémní tlak, bod svaření, ASTM D 2596, kgf	min. 250
Zatížení Timken „OK“, ASTM D 2509, kg	18,1
Vlastnosti základní tekutiny	
Typ základní tekutiny	Nafta/minerální
Viskozita při 40° C (centistoke), D 445	145,6
při 100° C (centistoke), D 445	11,15
Bod tečení °F (°C)	0 (-18)
Bod vznícení °F (°C)	400 (204)

Datum: 18. listopadu 2008

**Víceúčelový lithiový mazací tuk TIMKEN® EP2**  
**Mazací tuk**

**Číslo dílu**

GR237C	400 g, kartuše
GR237T	454 g, vanička
GR237F	1 kg, vanička
GR237G	5 kg, vědro
GR237P	16 kg, vědro
GR237K	55 kg, soudek
GR237D	180 kg, sud

**POPIS VÝROBKU:**

Víceúčelový lithiový mazací tuk Timken EP2 je zahuštěn lithiovým mýdlem a obsahuje přísady proti korozi a oxidaci (inhibitory) a aditiva vůči extrémním tlakům. Víceúčelový lithiový mazací tuk Timken EP2 poskytuje dobrou servisní životnost pro celou řadu použití v ložiscích. Typické vlastnosti jsou uvedeny níže.

**TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI**

Barva	Žlutá
Třída NLGI	#2
Typ zahušťovadla	Lithium
Penetrace, D 217, po 60 zdvizích	310-340
Změna penetrace, 100 000 zdvihů	max. 50
Bod skápnutí, °C, D 2265	min. 177
Separace oleje, D 1742, ztráta (%)	max. 10
Protikorozi vlastnosti, D 1743	Splněno
Koroze mědi, D 4048, typická	1b
Stabilita oxidace, D 942, ztráta (kPa), 100 hodin	max. 35
Čtyřkuličkový test opotřebení, ASTM D 2266, 40 kg, 1 200 ot/min, 75° C, vrub (mm)	max. 0,45
Čtyři kuličky – extrémní tlak, bod svaření, ASTM D 2596, kgf	min. 250
Zatížení Timken „OK“, ASTM D 2509, kg	18,1
Vlastnosti základní tekutiny	
Typ základní tekutiny	Nafta/minerální
Viskosita při 40° C (centistoke), D 445	145,6
při 100° C (centistoke), D 445	11,15
Bod tečení °F (°C)	0 (-18)
Bod vznícení °F (°C)	400 (204)

Datum: 18. listopadu 2008

Víceúčelový lithiový mazací tuk Timken EP, třída NLGI 2

Víceúčelový lithiový mazací tuk Timken EP, třída NLGI 1