

**TIMKEN® Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP1  
Schmierfett**

**Teilenummern**

GR236C	400-g-Kartusche
GR236T	454-g-Dose
GR236F	1-kg-Dose
GR236G	5-kg-Eimer
GR236P	16-kg-Eimer
GR236K	55-kg-Fass
GR236D	180-kg-Tonne

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

Timken-Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP1 ist ein mit Lithiumseife verdicktes Schmierfett, das einen Rost- und Oxidationshemmer und ein EP-Additiv enthält. Timken-Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP1 bietet eine gute Betriebsdauer in einer Vielzahl von Lageranwendungen. Typische Eigenschaften werden nachstehend aufgeführt.

**TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

Farbe	Orangefarben
Konsistenz	Fein
NLGI-Klasse	Nr. 1
Verdickungsmitteltyp	Lithium
Walkpenetration nach 60 Hüben, D 217	310-340
Änderung nach 100.000 Hüben	max. 50
Tropfpunkt, °F, D 2265,	mindestens 350
Ölabscheidung, D 1742, % Verlust	max. 10
Korrosionsverhinderung, D 1743,	Bestanden
Kupferkorrosion, D 4048, typisch	1b
Oxidationsbeständigkeit, D 942, psi Verlust, 100 Stunden	max. 5
Vierkugelapparat, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 Umin-1, 75 °C, Kerbe mm	max. 0,45
Vierkugel-EP, Schweißpunkt, ASTM D 2596, kgf	mindestens 250
Timken OK-Belastung, ASTM D 2509, Pounds	40
Grundöleigenschaften	
Grundöltyp	Petroleum/Mineral
Viskosität bei 40 °C, cSt D 445	145,6
bei 100 °C, cSt D 445	11,15
Stockpunkt °C (°F)	0 (-18)
Flammpunkt °C (°F)	400 (204)

Datum: 18. November 2008

Timken-Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP NLGI-Klasse 1



**TIMKEN® Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP2  
Schmierfett**

**Teilenummern**

GR237C	400-g-Kartusche
GR237T	454-g-Dose
GR237F	1-kg-Dose
GR237G	5-kg-Eimer
GR237P	16-kg-Eimer
GR237K	55-kg-Fass
GR237D	180-kg-Tonne

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

Timken-Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP2 ist ein mit Lithiumseife verdicktes Schmierfett, das einen Rost- und Oxidationshemmer und ein EP-Additiv enthält. Timken-Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP2 bietet eine gute Betriebsdauer in einer Vielzahl von Lageranwendungen. Typische Eigenschaften werden nachstehend aufgeführt.

**TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

Farbe	Orangefarben
NLGI-Klasse	Nr. 2
Verdickungsmitteltyp	Lithium
Walkpenetration nach 60 Hüben, D 217	310-340
Änderung nach 100.000 Hüben	max. 50
Tropfpunkt, °F, D 2265,	mindestens 350
Ölabscheidung, D 1742, % Verlust	max. 10
Korrosionsverhinderung, D 1743,	Bestanden
Kupferkorrosion, D 4048, typisch	1b
Oxidationsbeständigkeit, D 942, psi Verlust, 100 Stunden	max. 5
Vierkugelapparat, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 Umin-1, 75 °C, Kerbe mm	max. 0,45
Vierkugel-EP, Schweißpunkt, ASTM D 2596, kgf	mindestens 250
Timken OK-Belastung, ASTM D 2509, Pounds	40

**Grundöleigenschaften**

Grundöltyp	Petroleum/Mineral
Viskosität bei 40 °C, cSt D 445	145,6
bei 100 °C, cSt D 445	11,15
Stockpunkt °C (°F)	0 (-18)
Flammpunkt °C (°F)	400 (204)

Datum: 18. November 2008

Timken-Mehrzweck-Lithiumschmierfett EP NLGI-Klasse 2