

**KleMont®**

**AMG - ALMAGARD 3752**

### **Besondere Eigenschaften:**

- ein extrem vielseitiges, multifunktionales Schmierfett
- hervorragende Oxydationsbeständigkeit und Rostschutz
- ausgewählte Paraffine und eine spezielle Raffination sorgen für eine bessere Oxydationsstabilität und eine längere Lebensdauer
- schützt Lager vor Rost und Korrosion (Note 1 bei ASTM Lager-Korrosionstest und ein perfektes Bestehen beim Emcor-Test)
- ist bei hohen Temperaturen länger zu verwenden als herkömmliche Fette, da der Tropfpunkt und die Oxydationsfestigkeit sehr hoch liegen
- gute Schmelzumkehrbarkeit
- außergewöhnliche Wasserbeständigkeit, widersteht der Emulgierung und Auswaschung
- widersteht Salzwasser und Straßensalzen. Besonders geeignet für Schifffahrtsanforderungen
- verhärtet nicht durch Altern und Oxydation. Läßt sich leicht durch frisches Schmiermittel herausdrücken
- mechanische Beständigkeit. Verliert nicht seine Leistungsfähigkeit durch längeren Einsatz. Behält seine Konsistenz über eine sehr lange Betriebsdauer
- seine auffällige rote Farbe zeigt an, wann das frische Schmiermittel das alte herausgedrängt hat
- extrem hohe Druckstabilität. Timken OK Last 70 lbs.
- Das Additiv ALMASOL garantiert Verschleißminderung
- die ALMASOL-Schutzschicht läßt metallische Oberflächen leichter aufeinander gleiten, ohne die Paßtoleranzen zu verändern
- Quinplex gib einen besonderen Schutz gegen Stoßbelastungen, da es das Fett an den metallischen Oberflächen extrem stark haften lässt. Es wird weder abgeschleudert noch spritzt es weg
- widersteht der Stoßbelastung in Schaufelgelenken bei Radladern und wird durch Wasser nicht ausgewaschen
- hervorragend langlebige Fahrgestellschmierung
- die Lagergebrauchsdauer wird aufgrund der gesenkten Arbeitstemperatur bis zu dreimal verlängert

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Produkteigenschaften und Rechtsverbindlichkeiten zuzusichern. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche.

□ Copyright KleMont 2005

## Beschreibung

Hochbelastbares Multifunktionsschmierfett, das für außergewöhnliche mechanische Stabilität, extremen Druck, hohe Schlagfestigkeit und für sehr hohe Temperaturen entwickelt wurde. Enthält ALMAGARD, den ausschließlich von LE verwendeten, verschleißmindernden Zusatz.

Außerdem enthält es QUINPLEX, welches für eine außergewöhnliche Wasserbeständigkeit, Klebrigkeit und überdurchschnittliche mechanische Stabilität bürgt. Weiter bildet es einen außerordentlich guten Korrosionsschutz und schafft eine gute Verbindung zwischen Grundöl und Seifenbasis.

## Physikalische Eigenschaften

	3751	3752
Walkpenetration, 35°C	330	270
Farbe	rot	rot
Walkpenetrationsklasse	1	2
Konsistenz	weich, klebrig	
Tropfpunkt., °C	260	282
ASIN D-2509 Timken OK Last, ibs	70	70
ASIN D- 942 Oxydationstest, Druckverlust 100 Std., lbs	5	5
ASIN D-1743 Korrosionstest	perfekt bestanden	
ASIN D-4049 Wassersprühstest	perfekt bestanden	
ASIN D-1831 Rollfestigkeit	5,0%	
ASIN D-1264 Wasserauswaschung, %		1,6

## Zulassung

Daimler Benz (3752, ALMAGARD )

Übertrifft folgende Spezifikationen

SKT CTI – QEC 790702 ( 3751 ALMAGARD )  
Mack NG – C für FSI ( 3752 ALMAGARD )  
STORD ROTADISC – DRIERS

## Anwendungsgebiete

Fahrgestelle, Radinger, Vorderachsgelenke, allgemeine Industrie, Schifffahrt, Wagenparks Landwirtschaft und wo sonst hohe Temperaturen, Wasser oder hohe Belastungen auftreten.

## Empfehlung

3752 sollte nicht in kleinen, schnellaufenden ( über 3000 U / Min. )  
Wälzlagern verwendet werden.

3751 sollte nicht in kleinen, Schnellaufenden ( über 6000 U / Min. )  
Wälzlagern verwendet werden.