

### **OMEGA 690** *Super EP Gear Oil*

OMEGA 690 ist das Super EP - Getriebeöl für vielseitigste Anwendungen. OMEGA 690 in SAE 75W90, 80W90, 140 und 85W140, wird aus Basisölen von höchster Qualität hergestellt. Diese Qualität vermindert den Verschleiß durch Kontaktreibung und bildet einen starken Schmierfilm, der auch Hypoidverzahnungen hervorragend versorgt. OMEGA 690 ist sehr adhäsiv, demulgierende und hat die ausgeprägte Eigenschaft dem Räderwerk des Getriebes zu folgen. OMEGA 690 verhilft Ihren Antrieben, Differentialgetrieben und Zahnrädern zu sehr guten Leistungen, bei gleichzeitig langer Lebensdauer.

OMEGA 690 ist extrem wasserbeständig und demulgierend. Andere Öle, die mit Wasser emulgieren, können eventuell durch Säurebildung einen einwandfreien Korrosionsschutz verhindern. Bei OMEGA 690 kann der Anwender bei Bedarf das angesammelte Wasser am ruhenden Getriebe ablassen, da es sich dann vor der Ablassschraube in der unteren Hälfte, mit scharfer Abgrenzung zum Öl, gesammelt hat.

Die Verwendung der von Omega speziell entwickelten Megalite - Zusätze ermöglicht die hohe Haftung von OMEGA 690 an metallischen Oberflächen. OMEGA 690 überzieht alle Bauteile mit einem stabilen und sehr gut haftenden Schmierfilm. Hoher Getriebeinnendruck fördert den Verschleiß der Dichtungen. OMEGA 690 hat keine Neigung zu Schäumen und enthält fortschrittliche Oxidationshemmstoffe. Omega 690 schont Dichtungen und wirkt Passungsrost entgegen. So ist die optimale Schmierfähigkeit von OMEGA 690 gewährleistet.

#### OMEGA 690 SAE 75W140

Abweichend von den anderen 690er SAE Klassen besteht OMEGA 690 SAE 75W140 aus einer vollsynthetischen Basis. Dadurch verfügt OMEGA 690 SAE 75W140 über einen hohen Viskositätsindex, der sofortige Schmierung auch bei niedrigen Temperaturen garantiert, ohne dabei eine starke Ölverdünnung bei hohen Betriebstemperaturen zuzulassen. Mit dieser Variante wird besonders auch der Tieftemperaturbereich abgedeckt.

Hochleistungsöle von Omega sind in 5 und in 20 Liter Gebinden erhältlich.