

## Produktinformation

OMEGA 615 ist ein Luft- und Kältekompressorenöl auf synthetischer Basis. Seine Polyalphaolefin Basis und seine Rezeptur wirken Oxydation, Schaum und Rost entgegen. OMEGA 615 eignet sich unter anderem für Schraubenkompressoren.

### Leistungsfähigkeit

Hochwirksame Additive verbessern den Verschleißschutz bei hohen Temperaturen und verhindern bei tiefen Temperaturen die Bildung von schädlichen Ablagerungen.

OMEGA 615 unterstützt lange die Leistung des Verdichters, denn es minimiert Harz- und Kohleablagerungen an den Auslassventilen.

OMEGA 615 wurde auf Qualität und damit auf langfristige Wirtschaftlichkeit ausgelegt. Omega 615 ist NSF H1 gelistet.

### Anwendungen

Dank seiner hohen Oxidationsstabilität ist OMEGA 615 ISO VG 46 besonders für die Anwendung in Schrauben- und Lamellenverdichtern zu empfehlen, in denen die Betriebstemperaturen üblicherweise über 100°C liegen können. Speziell im Tieftemperaturbereich kann OMEGA 615 ISO VG 46 zum Beispiel mit einem Stockpunkt von -57° C aufwarten.

OMEGA 615 ISO VG 100 wurde speziell für Kolbenkompressoren entwickelt, die für eine optimale Leistung ein etwas höher viskoses Öl erfordern.