

OMEGA 615 *Synthetic Air & Refrigeration Compressor Oil*

OMEGA 615 ist ein Luft- und Kältekompressorenöl auf synthetischer Basis.

Durch die Rezeptur von OMEGA 615 werden Ablagerungen, Oxydation und Schaumbildung minimiert. Auch bei hohen Temperaturen wirken die Inhaltstoffe und tragen zu einer langen Einsatzzeit bei. OMEGA 615 zeigt hervorragende Ergebnisse bei den unterschiedlichsten Arten von Kompressoren und Vakuumpumpen.

Leistungsfähigkeit

OMEGA 615 garantiert durch hochwirksame Additive einen verbesserten Verschleißschutz bei hohen Temperaturen und verhindert bei tiefsten Temperaturen in Kühlsystemen die Bildung von schädlichen Ablagerungen.

OMEGA 615 erhält die Leistungskraft des Verdichters, denn es hält Auslassventile von Harz- und Kohleablagerungen frei. Das erleichtert auch Wartung und Reinigung der beanspruchten Bauteile des Verdichters.

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 Betriebstemperaturen üblicherweise über 100°C und bis 110°C liegen. Dort erfolgt eine überdurchschnittliche Luftbeimengung, was bei herkömmlichen Verdichterölen zum frühzeitigen Leistungsabfall führen kann. Speziell im Tieftemperaturbereich übertrifft OMEGA 615 viele herkömmliche Öle für Kältekompressoren, da OMEGA 615 ISO VG 46 einen Stockpunkt von -57° C hat.

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

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