

OMEGA 615 *Synthetic Air & RefrigeAration Compressor Oil*

OMEGA 615 ist ein synthetisches PAO-Öl (Polyalphaolefin) in "NSF H 1 Qualität" für Luft- und Kältekompressoren, das auch bei hohen Temperaturen keine Harz- oder Kohleablagerungen hinterlässt, das auch bei wesentlich verlängerten Einsatzzeiten nicht oxidiert und das aufgrund spezieller Schaumhemmstoffe keine Schaumbildung zeigt. OMEGA 615 zeigt hervorragende Ergebnisse bei allen Arten von Kompressoren und Vakuumpumpen.

Hohe Leistungsfähigkeit

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

OMEGA 615 erhöht die Leistungskraft des Verdichters und hält gleichzeitig Auslassventile von Harz- und Kohleablagerungen frei. Bei der Wartung des Verdichters ersparen Sie sich dadurch praktisch den Reinigungsvorgang.

Durch die Verwendung von OMEGA 615 können Sie die Ölwechselintervalle verlängern und damit auch den Ölverbrauch und die Entsorgungskosten reduzieren. Viel wichtiger jedoch ist es, dass Sie durch weniger häufige Wartungs- und Reparaturzeiten die Betriebskosten senken und die Wirtschaftlichkeit der gesamten Anlage auf einfache Weise erhöhen können.

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 bis 110°C liegen und eine überdurchschnittliche Luftbeimengung erfolgt, was bei herkömmlichen Verdichterölen zum frühzeitigen Leistungsabfall führen würde. OMEGA 615 ISO VG 100 wurde speziell für Kolbenkompressoren entwickelt, die für eine optimale Leistung ein höher viskoses Öl erfordern. Speziell im Tieftemperaturbereich übertrifft OMEGA 615 die meisten anderen Öle für Kältekompressoren, da OMEGA 615 ISO VG 46 sogar einen Pourpoint (Stockpunkt) von -57°C hat.

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



Nonfood Compounds Program Listed
Category Code : H1
Registration Number : 130634