

Fisa tehnica a produsului

Mobil Rarus Seria 400 Lubrifianti pentru compresoare de aer

Descrierea produsului

Mobil Rarus Seria 400 sunt lubrifianti pentru compresoare de aer produsi din uleiuri de provenienta parafinica de inalta calitate rafinati de solvent, avand proprietati care sunt controlate cu mare atentie. Acestia includ o tehnologie de aditivare novatoare pentru a oferi proprietati exceptionale anti-uzura, anti-ruginire si anti-oxidare. Mobil Rarus 424, 425, si 426 includ proprietati de "mentinere curata" care sunt importante in mod special la compresoarele rotative. Acestea sunt disponibile in cinci grade de vascozitate, fiind marcate Mobil Rarus 424, 425, 426, 427 si 429. Lubrifiantii Mobil Rarus Seria 400 depasesc cerintele DIN-51506 VDL.

Beneficii

Produsele Mobil Rarus Seria 400 ofera urmatoarele beneficii:

- Crestere enorma a perioadei de viata a uleiului – rezultatele obtinute in urma nenumaratelor incercari din domeniu si pe mecanisme au demonstrat fara dubiu ca perioada de viata se poate mari in special la compresoarele rotative, in comparatie cu produsele conventionale
- Protectie excelenta contra colmatarii care separa uleiul in compresoarele rotative
- Excelenta rezistenta la oxidare si la formarea depunerilor, ofera perioade mai lungi intre operatiunile de curatare a valvelor
- Uzura redusa a segmentilor si a cilindrului datorita bunei protectii contra ruginirii si a caracteristicilor privind capacitatile de incarcare
- Consum redus de ulei si depasiri datorita excelentei stabilitati a produsului
- Costuri mai reduse de intretinere, perioade reduse de nefunctionare – cresterea profiturilor de utilizare

Aplicatii

Lubrifiantii Mobil Rarus Seria 400 sunt recomandati pentru compresoare de aer cu o singura, sau cu mai multe trepte si sunt eficienti in mod special pentru functionarea solicitanta la temperatura continuu inalta, cu temperaturi de exhaustare de pana la 220°C. Acestea se potrivesc atat la compresoarele cu piston, cat si la cele rotative, cu toate ca cele cu grade de vascozitate mai scazuta vor fi utilizate cu precadere la compresoarele rotative. Ele sunt recomandate si/sau aprobate de catre toti fabricantii importanti de compresoare din Regatul Unit al Marii Britanii si Europa.

Lubrifiantii Mobil Rarus Seria 400 sunt deasemenea potriviti pentru lubrifierea carterului la compresoarele cu piston de tipul cu cap de cruce.

Proprietati

Datorita uleiurilor de baza de calitate foarte inalta si tratamentului cu aditivi, lubrifiantii Mobil Rarus Seria 400 au rezistenta inalta la oxidare si la formarea depunerilor.

Lubrifiantii seriei Mobil Rarus depasesc Nivelul de Calitate VD-L al DIN 51506 care specifica Cerintele si Aspectele de Securitate pentru Selectionarea si Testarea Lubrifiantilor pentru Compresoare de Aer.

Sanatate si Siguranta

Avand la baza informatiile de toxicologie disponibile, s-a determinat faptul ca acest produs nu ridica probleme semnificative de risc asupra sanatatii, atunci cand este utilizat si manipulat in mod corespunzator.

Detalii legate de manipularea, precum si informatii despre sanatate si siguranta pot fi gasite in Fisa de Securitate a produsului care poate fi obtinuta prin Mobil Oil Company Ltd., telefonand la 01372 22 2000.

Proprietatile fizice tipice sunt prezentate in tabel. Acestea sunt intentionate a fi un ghid pentru industrie si nu constituie neaparat specificatii de fabricatie, sau de marketing.

Proprietatile produsului

Mobil Rarus	Metoda de testare	424	425	426	427	429
Grad de vascozitate ISO	-	32	46	68	100	150
Vascozitate, cSt la 40°C	ASTM D445	30,0	43,6	63,5	93,2	132
Vascozitate, cSt la 100°C	ASTM D445	5,5	6,8	8,7	10,8	14,8
Indice de vascozitate	ASTM D2270	95	95	95	95	95
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-18	-18	-18	-9	-9
Punct de inflamabilitate, °C	ASTM D92	224	228	252	261	276

Datorita continuei activitati de cercetare si dezvoltare efectuate asupra produsului, informatiile prezentate aici constituie subiectul schimbarilor fara a fi notificate
