

Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

Ulei sintetic pentru compresoare fără cenușă

Numărul articolului E118848 Versiune 1.1 15/04/2025

Informații despre produs

Eurol Comprimus este un ulei de compresor fără cenușă, compus din ulei de bază hidrocracat, care garantează o durată de viață mai lungă pentru compresor, o protecție mai bună împotriva coroziunii, o rezistență mai bună la apă și o uzură redusă. Eurol Comprimus oferă o funcționare sigură datorită indicelui de viscozitate ridicat și stabilității excelente la oxidare. Apa este rapid demulsificată, prevenind astfel blocarea filtrelor.

Eurol Comprimus oferă o bună rezistență la spumare și este complet compatibil cu garniturile. Datorită stabilității excelente la oxidare și volatilității scăzute, sunt posibile intervale mai lungi de schimbare.

Eurol Comprimus previne depunerile și prezintă caracteristici de frecare reduse.

Eurol Comprimus poate fi utilizat și ca ulei hidraulic fără cenușă care îndeplinește norma DIN 51524 partea 2 (HLP).

Eurol Comprimus oferă rezultate excelente atât în testele de oxidare (Pneurop, TOST), cât și în testele de uzură (4-ball, FZG) și formează aproape nicio depunere în cele mai severe condiții.

Eurol Comprimus poate fi utilizat în compresoare mobile și staționare (centrifugale, cu șurub, cu palete) cu o temperatură maximă de evacuare de 220 grade Celsius.

Nivel de performanță

- AFNOR NF E 48-603 HM
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Milacron P68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	Galben	
Densitate la 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Vâscozitate, cinematică la 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Vâscozitate, cinematică la 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Indicele de vâscozitate	117	ASTM D 2270
Punct de aprindere	238 °C	ASTM D 92
Punctul de turnare	-30 °C	ASTM D 97