



Cetus[®] DE 100

Plně syntetický kompresorový olej

Výhody pro zákazníka

Vyvinutý pro maximální výkon systému

Toto mazivo je založeno na bázi syntetických diesterů a nejmodernějších aditiv. Cetus DE 100 je výkonný olej pro vysoce zatěžované pístové kompresory, splňuje a převyšuje nejnovější specifikace a požadavky hlavních výrobců kompresorů.

Má vynikající vysokoteplotní vlastnosti, vysokou oxidační stabilitu a brání tvorbě úsad. Vzhledem k maximální tekutosti a mazivosti optimalizuje dlouhodobý provozní výkon a energetickou účinnost zařízení.

Kompletní ochrana systému

Cetus DE 100 zaručuje dlouhotrvající a velmi spolehlivou ochranu systému. Tato chemicky stabilní kapalina zajišťuje špičkovou ochranu proti korozi, spolehlivě neutralizuje účinky korozivních produktů oxidace v kompresorovém systému. Umožňuje prodloužit výměnné intervaly, dlouhodobě chrání proti oděru a maximalizuje provozní účinnost.

Díky výborné tepelné a chemické stabilitě Cetus DE 100 zabraňuje tvorbě nečistot a jejich cirkulaci v potrubí nebo přenosu do jiných systémů. Zamezuje akumulaci nebezpečných úsad, čímž snižuje riziko požáru nebo výbuchu. Špičkové chemické složení též chrání systém při nízkých teplotách, mazivo je odolné proti tvorbě voskových úsad, které podstatně snižují energetickou účinnost zařízení.

Přirozená chemická a tepelná stabilita produktu Cetus DE 100 optimalizuje výkon systému, jeho energetickou účinnost a jeho celkovou ochranu, zkracuje dobu nutné odstávky při výměně maziva a z důvodů údržby, přispívá k hospodárnému provozu.

Popis produktu

Je vyvinutý speciálně k mazání a ochraně pístových kompresorů s vysokými teplotami a tlaky na výtlačku, optimalizuje provozní účinnost systému, spotřebu energie a náklady na údržbu.

Schválení, výkonnost a doporučení

Schválení

- Doporučen pro všechny druhy vzduchových kompresorů, včetně pístových a rotačních šroubových, dále pak pro ventilátory, dmychadla, hydraulické systémy, odstředivá čerpadla a jiné typy čerpadel.

Cetus DE 100 je schválený předními výrobci kompresorů:

- Sperre
- Tanabe (typ H)
- Matsubara

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		100
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	96.6
Kin. viskozita, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	10.22
Viskozitní index	ISO 2909	84
Bod vzplanutí PM, °C	ISO 2592	252
Bod tekutosti, °C	ISO 3016	Max -39

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

A Chevron company product