

Compressor Oil EP VDL

Vysoce účinný olej pro delší životnost motoru kompresoru

Popis produktu

EP VDL jsou velmi účinné kompresorové oleje, které prodlužují životnost kompresorů. Obsahují kombinaci velmi kvalitních olejů na bázi parafinů a aditiva, která zajišťují masivní a spolehlivou rezistenci proti oxidaci a korozi s ochranou proti opotřebením vlivem extrémních tlaků (EP).

Kompresorové oleje EP VDL s moderním složením jsou navrženy tak, aby udržovaly spolehlivou plynulost a úspornost systému v těžkém provozu. Robustní udržování čistoty pístů a ventilů při vysokých teplotách pomáhá předcházet riziku požáru nebo výbuchu kompresoru.

Výhody pro zákazníka

- Moderní složení navržené pro prodlouženou provozní životnost kapaliny a spolehlivou uživatelskou dobu a výkonnost vybavení
- Složení podporuje výkonnost a ochranu kompresoru a pomáhá omezovat prostoje při údržbě
- Navrženo pro spolehlivost a výkonnost kompresoru v těžkém provozu s extrémními tlaky, pomáhá prodloužit životnost vybavení
- Udržování čistoty pístů a ventilů a ochrana před tvorbou úsad, pomáhá omezovat riziko požáru a výbuchu kompresoru
- Pomáhá chránit před oxidací a korozi systému kompresoru

Hlavní rysy produktu

- **Navrženo pro prodlouženou provozní životnost kapaliny**
- **Pomáhá snížit prostoje při údržbě**
- **Složení určené pro těžký provoz s extrémními tlaky**
- **Nabízí odolnost vůči požáru a výbuchu**
- **Pomáhá chránit před oxidací a korozi**

Vybrané specifikační normy:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

Použití

- Kompresorové oleje EP VDL jsou doporučeny pro stacionární a mobilní a vzduchové kompresory, včetně kompresorů s mazaným tlakovým prostorem, například pro jednostupňové a vícestupňové pístové kompresory nebo pro jednostupňové a vícestupňové odstředivé kompresory
- Kompresorové oleje EP VDL 32 a EP VDL jakosti 46 jsou doporučeny primárně pro použití ve šroubových kompresorech ponořených v oleji a také v odstředivých kompresorech. Je třeba věnovat zvláštní pozornost předepsané viskozitě podle požadavků výrobce kompresoru
- Není doporučeno pro použití ve vzduchových kompresorech určených k dýchání

Schválení, účinnost a doporučení

Účinnost

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46 a 68)

Doporučení

Kompresorový olej EP VDL 100 doporučují následující výrobci:

- Tanabe pro použití v pístových kompresorech
- Sperre pro použití v 30barových pístových vzduchových kompresorech Classic

Kompresorový olej EP VDL 100 je vhodný pro použití v následujících kompresorech:

- Pístové kompresory Hatlapa typu W, L a V-Line
- Vzduchové kompresory Teikoku

Kompresorový olej EP VDL 100 se úspěšně používá také ve vzduchových kompresorech Hamworthy

Technické specifikace						
Test	Metody testování	Výsledky				
Viskozitní třída		32	46	68	100	150
Trvanlivost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.						
Kinematická viskozita při 40 stupních Celsia	ISO 3104	32	46,48	69,14	99,13	151,4
Kinematická viskozita při 100 stupních Celsia	ISO 3104	5,4	7,11	9,29	11,87	15,34
Index viskozity	ISO 2909	105	112	111	109	103
Barva	ISO 2049	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	<3
Bod vzplanutí, stupně Celsia	ISO 2592	224	230	252	278	282
Bot tečení, stupně Celsia	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08	0,08	0,08
Hustota, 15 stupňů Celsia, kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351	0,8665	0,8772
Únik vzduchu při 50 stupních Celsia, min.	ISO DIS 9120	5	5,1	4,7	14,1	20
Pěnivost – sekvence I, IAB ml, max.	ISO 6247	50	50	50	50	50
Pěnivost – sekvence I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Koroze mědi, 3 hod., 100 stupňů Celsia	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

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 nenesie žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na 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