

CORALIA VDL 46, 68, 100

Obecné vlastnosti:

Kompresorové oleje řady CORALIA VDL jsou vyrobeny na bázi hluboce rafinovaného minerálního základového oleje a balíčku zušlechťujících přísad zlepšující provozní vlastnosti oleje.

Oleje se vyznačují:

- velmi dobrými protikorozními vlastnostmi a zabraňují rychlému opotřebení,
- dobrou odolností vůči oxidaci,
- dobrou odlučivostí vzduchu a nízkou pěnivostí.

Použití:

Kompresorové oleje řady CORALIA VDL jsou určeny pro mazání vysoce zatížených vzduchových a plynových kompresorů. Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny jsou:

CORALIA VDL 46 a CORALIA VDL 68 – oleje, používané k mazání rotačních (nejčastěji šroubových) kompresorů s vyšším zatížením (výstupní teplota > 100 °C), jsou vhodné i pro turbokompresory.

CORALIA VDL 100 – olej pro vysoce zatížené pístové vzduchové a plynové kompresory (s teplotami na výtlaku od 160 do 220 °C), zejména v případech, kdy oleje s nižší výkonností již nevyhovují – např. v důsledku tvorby úsad, karbonu apod.

Viskozitní třída:

ISO VG 46, 68, 100

Specifikace:

ISO 6743-3: L-DAA, L-DAB, DIN 51506 VDL

Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota		
		CORALIA VDL 46	CORALIA VDL 68	CORALIA VDL 100
Kinematická viskozita · při 40 °C · při 100 °C	mm ² /s	44,8 6,5	66,1 8,3	94,9 10,4
Bod tekutosti	°C	-9	-9	-9
Bod vzplanutí	°C	225	230	246
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,22	0,22	0,22
Karbonizační zbytek dle Conradsona	% hm.	0,012	0,018	0,021
Poznámka: Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.				