

PRODUKTOVÁ INFORMACE:  
**ATONAL 323 & 324**  
**TEPLONOSNÝ OLEJ**



**POPIS:**

Teplonosné oleje Atonal jsou vyrobeny z vysoce kvalitních minerálních olejů a obsahují výkonné inhibitory oxidace, čímž zajišťují potřebnou trvalou tepelnou stabilitu pro vysoké pracovní teploty. Tyto produkty obsahují přísady zabraňující korozi, ke které může dojít v systémech, které jsou náchylné ke kondenzaci mezi operacemi. Pro podporu uvolňování absorbovaného vzduchu jsou také zahrnuty přísady proti pění vedoucí k jeho eliminaci. To je velmi důležité, protože vzduchové bublinky nebo pěna mohou snížit účinnost systému pro přenos tepla.

Teplonosné oleje Atonal obsahují také přísady pro zajištění dobrého průtoku oleje již při nízkých teplotách, a to již od -20°C.

**Aplikace**

Atonal 323 se doporučuje pro všechny systémy přenosu tepla, kde jsou stálé teploty až do 260 ° C, zatímco Atonal 324 může být použit v systémech pracujících kontinuálně až do 250 ° C. Tyto olejové třídy jsou vhodné pro průmyslové uzavřené systémy, výroby asfaltu, nízkoteplotní otevřené systémy, olejové radiátory a transformátory nebo všude tam, kde jsou doporučeny minerální oleje tohoto typu.

**Doporučení**

Atonal 324 - splňuje normu DIN 51522-Q ISO-VG 32 a je vhodný pro oběhové a teplonosné systémy.

**Physical Characteristics:**

Grade	323	324
ISO VG Grade	100	32
Appearance	Amber liquid	Amber liquid
Density @ 15°C	0.875	0.865
Viscosity @ 100°C (cSt)	12.5	5.7
Viscosity @ 40°C (cSt)	108.6	33.1
Viscosity @ 20°C (cSt)	353.5	87.5
Viscosity Index	110	115
Closed Flash Point (°C)	230	210
Pour Point (°C)	-30	-30

Figures based on average production values

Part. No.s: 323 ATO205,ATO025  
324 AHT205,AHT025

(TDS Atonal Range – 181215 Issue 3)

