

# Valar Atea SF

## SYNTECKÉ HYDRAULICKÉ OLEJE PRO EXTRÉMNÍ PODMÍNKY A SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

**Valar Atea SF** jsou syntetické (na bázi PAO) hydraulické oleje pro extrémní podmínky. Originální formulace a využití nejnovějších poznatků a technologie umožnila připravit oleje zajišťující velmi dlouhou životnost součástí i oleje.

Jsou vhodné pro moderní hydrostatické mechanismy vystavované velmi vysokému mechanickému a tepelnému namáhání. Také jsou úspěšně využívány v různých dalších aplikacích, např. pro cejchování přístrojů, spínačů, čidel apod. Svými vlastnostmi výrazně převyšují i nejnáročnější požadavky výrobců hydraulických systémů. Zejména se vyznačují excelentními protioděrovými vlastnostmi, nízkoteplotními vlastnostmi, velmi vysokou termooxidační stabilitou zaručující extrémně dlouhou životnost.

### **Valar Atea SF:**

- zaručují vysoce spolehlivou ochranu hydraulických systémů proti korozi a opotřebením
- vyznačují se velmi vysokou oxidační stálostí a tím výrazně prodlouženou dobou životnosti
- zabezpečují velmi dobrou odlučivost vzduchu a vody
- vyznačují se velmi nízkou pěnivostí
- umožňují velmi dobrou filtrovatelnost
- vyznačují se velmi dobrými nízkoteplotními vlastnostmi

### **Výkonová charakteristika:**

**ISO 6743/4 typ HV**

**DIN 51 524 část 3-HVLP**

**DENISON HF-0 a HF-2**

### **Charakteristické parametry**

Parametr	Jednotka	Atea SF 18	VG 32	VG 46	Norma
Kinematická viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	18	32	46	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		122	150	151	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí	°C	225	235	240	ČSN 65 6212
Bod tuhnutí	°C	-71	-55	-53	ČSN 65 6072

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci.*

Výrobce a distributor:

Valar Czech Oil, a.s, Dopraváků 3, 184 00 Praha 8, Česká Republika

IČ: 43004211

[www.valar.cz](http://www.valar.cz)



ISO 9001  
ISO 14001  
**3EC**  
certified

Valar