

# Valar Atea AR

## ISO VG 32, 46, 68

### HYDRAULICKÉ OLEJE PRO EXTRÉMNÍ PODMÍNKY

Valar Atea AR jsou hydraulické oleje pro extrémní podmínky. Originální formulace a využití nejnovějších poznatků a technologie umožnila připravit oleje zajišťující velmi dlouhou životnost součástí i oleje ve velmi širokém rozsahu teplot.

Jsou vhodné pro moderní hydrostatické mechanismy vystavované velmi vysokému mechanickému a tepelnému namáhání jak stacionárních, tak i mobilních strojů zejména těch, které pracují ve venkovním prostředí. Úspěšně jsou využívány zejména v oblasti stavebních a zemědělských strojů ve ztížených zimních i letních podmínkách. Svými vlastnostmi výrazně převyšují i nejnáročnější požadavky výrobců hydraulických systémů. Zejména se vyznačují excelentními protioděrovými vlastnostmi, velmi vysokou termooxidační stabilitou zaručující extrémně dlouhou životnost a velmi nízkou závislostí viskozity na teplotě.

#### Valar Atea AR :

- zaručují vysoce spolehlivou ochranu hydraulických systémů proti korozi a opotřebení
- vyznačují se velmi vysokou oxidační stálostí a tím výrazně prodlouženou dobou životnosti
- zabezpečují velmi dobrou odlučivost vzduchu a vody
- vyznačují se velmi nízkou pěnovostí
- umožňují velmi dobrou filtrovatelnost
- pro svůj extrémně vysoký viskozitní index zaručují malý vliv teploty na viskozitu, umožňující použití v širokém rozsahu teplot

#### Výkonová charakteristika:

ISO 6743/4 typ HV

DIN 51 524 část 3-HVLP

DENISON HF-0/HF-2

Ammann

#### Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	VG 32	VG 46	VG 68	Norma
Kinematická viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		199	202	195	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí	°C	205	220	235	ČSN 65 6212
Bod tuhnutí	°C	-41	-40	-32	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

