

# Valar Atea HP

ISO VG 32, 46, 68

HYDRAULICKÉ OLEJE MIMOŘÁDNÝCH VLASTNOSTÍ

**Valar Atea HP** jsou hydraulické oleje mimořádné kvality a vlastností na bázi speciálních syntetických základových olejů a zušlechťujících přísad nejnovější koncepce. Svými ojedinělými vlastnostmi zaručuje:

- vynikající mazivostní vlastnosti snižující opotřebení součástí (FZG min. 12)
- oxidační a termální stabilitu, prodlužující životnost olejové náplně a hydraulického systému
- nízkou stlačitelnost a pěnivost, nízkou tenzi par za vysokých teplot
- velmi dobrou odlučivost vody
- kontrolovanou odlučivost vzduchu
- vynikající hydrolytickou stabilitu
- velmi dobrou filtrovatelnost a snášenlivost s těsníci materiály
- vysokou stříhovou stabilitu
- výrazné prodloužení servisních intervalů

**Valar Atea HP** jsou určeny pro moderní hydrostatické mechanismy pracující při vysokých tlacích a vystavované velmi vysokému mechanickému a tepelnému namáhání jak stacionárních, tak i mobilních strojů. Svými vlastnostmi výrazně převyšují i nejnáročnější požadavky výrobců hydraulických systémů. Zejména jsou doporučeny pro použití tam, kde jsou vyžadovány excellentní protioděrové vlastnosti, velmi vysoká termooxidační stabilita (extrémně dlouhá životnost) a kde je požadován olej typu HM (HLP) s malou závislostí viskozity na teplotě (vysoký a extrémně stabilní viskozitní index (inf. 130) umožňující velmi přesný chod regulačních a pracovních mechanismů hydraulického systému v širokém rozsahu pracovních teplot.

#### **Valar Atea HP:**

- 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 pěnivostí
- umožňují velmi dobrou filtrovatelnost
- umožňují použití v širokém rozsahu teplot díky ve své kategorii velmi vysokému viskozitnímu indexu

#### **Výkonová charakteristika:**

**ISO 6743/4 typ HM**

**DIN 51 524 část 2-HLP**

**AFNOR NF E 48-603 HM**

**CINCINNATI MACHINE P-68, P-70, P-69**

**DENISON HF-0/HF-2**

#### **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		130	130	128	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí	°C	240	250	260	ČSN 65 6212
Bod tuhnutí	°C	-36	-36	-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

