



# Honor<sup>®</sup> AW

## Vysoce odolné oběhové kapaliny kompatibilní s tvrdou vodou

### Výhody pro zákazníka

#### **Moderní technologické řešení přítomnosti tvrdé vody**

Honor AW jsou oběhová maziva s nejmodernějšími protioděrovými a antikorozními aditivami k ochraně válcovacích stolic a dalších s nimi souvisejících strojů.

Vysoce odolné kapaliny Honor AW zaručují špičkovou ochranu proti opotřebení, rezivění a korozi. Zajišťují účinnou ochranu v podmínkách, kdy přítomná voda obsahuje více než 500 ppm vápníku.

Tato maziva jsou vyrobená ze základových olejů s vysokým viskozitním indexem a špičkových aditiv bez obsahu kovů. Tyto vysoce odolné kapaliny účinně chrání proti opotřebení a korozi širokou řadu vysoce mechanicky i tepelně zatěžovaných strojních součástí, včetně ložisek podpěrných válců, redukčních převodů i ostatních ložisek.

#### **Špičková kapalina pro náročné podmínky**

Protikorozní aditiva obsažená v olejích Honor AW zvyšují ochranu zařízení ve velmi mokřem prostředí za přítomnosti tvrdé vody. Dalšími přísadami je pak umocněna schopnost účinně oddělovat vodu. Díky modernímu složení bez obsahu kovů tyto oleje nezanechávají skvrny na ocelářských produktech, např. na plechách.

Honor AW vykazuje lepší kompatibilitu s válcovacími emulzemi a zaručuje prvotřídní ochranu zařízení, odolnost proti rezivění a zvýšenému oděru v důsledku mezního tření. Honor AW velmi účinně chrání proti nečistotám, kontaminaci a zachovává si své vlastnosti i při zvýšených teplotách.

Tato vysoce odolná maziva se vyznačují výjimečnou tepelnou stabilitou, dlouhodobou rezistencí proti houstnutí při zvýšených teplotách, odolávají separaci a degradaci při vysokoteplotních rázech. Optimalizují mazání, životnost zařízení a provozní výkonnost.

Honor AW je vhodný pro dlouhodobou ochranu stěžejních zařízení v ocelárnách, nepůsobí korozivně na ocel, měď, bronz, ani na kompozice či ložiskové kovy s obsahem kadmia a niklu.

### Popis produktu

**Maziva Honor AW jsou vysoce spolehlivá a extrémně odolné oběhové kapaliny určené k mazání válcovacích stolic v ocelárnách a s nimi souvisejících zařízení, kde se vyskytuje tvrdá voda. Tato odolná maziva zaručují špičkovou protioděrovou a antikorozní ochranu vysoce zatěžovaných zařízení při vysokých teplotách.**

## Schválení, výkonnost a doporučení

- Honor AW 220, 320, 460 jsou oběhové oleje určené speciálně k mazání válcovacích stolic Morgan pro železné i neželezné kovy a ložisek podpěrných válců Morgoil
- Doporučeno i pro jiné aplikace včetně všeobecného mazání redukčních převodů a ložisek

### Honor AW splňuje a převyšuje následující schválení:

- Danieli 0.000.002 standard
- Morgan Lubrication Specification Rev 1.0

Technické specifikace				
Test	Metody testování	Výsledky		
<b>Viskozitní třída</b>		<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
Kin. viskozita, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	220	320	460
Bod vzplanutí, °C	ISO 2592	240	242	246
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0.22	0.22	0.22
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.890	0.894	0.899
Koroze na měď, 3h, 100°C	ASTM D0130	1A	1A	1A
Rez	ASTM D0665A	Vyhovělo		

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

### A Chevron company product