

CONDAT D668

BRANDSÄKER HYDRAULOLJA

HFDU



Fördelar

- Biologiskt nedbrytbar.
- Hög brandbeständighet.
- Högt naturligt viskositetsindex.
- Utmärkt prestanda vid låga temperaturer.
- Utmärkta anti-slitegenskaper.
- Förlänger livslängden på mekanisk utrustning.

BIOLOGISKT NEDBRYTBAR

HFDU HYDRAULOLJA

CONDAT D668 är en biologiskt nedbrytbar och brandsäker hydraulolja, speciellt utvecklad för hydrauliska system som arbetar vid höga temperaturer inom följande sektorer:

- Stålindustrin → valsverk, ugnsdörrar.
- Metallindustrin → lastugnar.
- Smedjor och gjuterier → maskiner.
- Aluminiumindustrin → lyftugnar.

CONDAT D668 minskar de risker som är förknippade med mineraloljor, till exempel vid slangbrott som skapar en oljedimma eller aerosol i närheten av en flamma eller annan antändningskälla.

Tack vare sin biologiska nedbrytbarhet möjliggör CONDAT D668 säker drift även i känsliga områden där det finns risk för kontaminering.

CONDAT är miljöcertifierad enligt ISO 15380 – VDMA 24568 – ISO 12922 – Svenska Standard 155434 CBM 46.

CONDAT D668 är fullt blandbar och kompatibel med mineraloljor samt de flesta andra HFDU-vätskor. Det rekommenderas dock starkt att tömma hela installationen för att undvika att påverka vätskans brandsäkerhet.

CONDAT D668 kan användas i de flesta hydrauliska kretsar som drivs med mineralolja, inklusive system med högteknologiska komponenter, utan behov av större ändringar i kretsen.



CONDAT D668

Tekniska specifikationer

Egenskaber	Units	D668
Color		Blond
Density at 15 °C		0,911
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	61,2-67,9
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	13,5
Viscosity index		206
Flash point OC	°C	>290
Pour point	°C	-27
Biodegradability (OECD 301B)	Easily biodegradable (>96%)	

Värdena är typiska och vägledande. För ytterligare information vänligen se säkerhetsdatablad på [petrochem.se](https://www.petrochem.se) eller kontakta oss på info@petrochem.se eller +46 46 12 15 55.

Version 20-03-2025