

# HYDRANSAFE HFDU LC 168



LUBRIFICAZIONE

Fluido idraulico resistente al fuoco.

## IMPIEGHI

### Olio idraulico

- **HYDRANSAFE HFDU LC 168** è un fluido idraulico, resistente al fuoco, di elevate prestazioni formulato completamente con estere sintetico.
- **HYDRANSAFE HFDU LC 168** è stato formulato per le apparecchiature idrauliche che operano in luoghi soggetti a rischio d'incendio come le industrie siderurgiche (cokerie, alti forni, colate continue), miniere.
- Nonostante **HYDRANSAFE HFDU LC 168** risulti compatibile con i fluidi a base d'olio minerale e a base d'estere, è necessario sottoporre le apparecchiature a lavaggio ed al risciacquo per ottenere ottimi risultati.

## SPECIFICHE

### Specifiche internazionali

- ISO 6743/4 HFDU
- DMT (Germania) prova d'infiammabilità in Spray rispondente al 7° rapporto del Lussemburgo – ISO 15029-1

## VANTAGGI

- Le sue eccezionali proprietà lubrificanti garantiscono una grande riduzione nell'usura e quindi, una maggiore durata delle apparecchiature idrauliche.
- Elevato punto d'infiammabilità ed elevata temperatura di autocombustione.
- Basso punto di congelamento che genera buone prestazioni alle basse temperature.
- Indice di viscosità naturale molto elevato.
- Ottime proprietà anticorrosione nei confronti dei metalli ferrosi e non, che compongono un circuito idraulico.
- Ottimo potere antiossidante: maggiore durata del lubrificante.
- Il prodotto non nuoce alla salute ed è biodegradabile.
- Temperature di esercizio limite 120°C.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	HYDRANSAFE HFDU LC 168
Aspetto	Visivo	-	Limpido
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	922
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	13
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	196
Punto d'infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	298
Punto di congelamento	ASTM D 97	°C	- 33
TAN	ASTM D 664	mg/KOH/g	0,85

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

08-11-2007(annulla e sostituisce la versione del 19-06-2001)

HYDRANSAFE HFDU LC 168

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

