

# VALONA ST 9037 HC



Kovoobrábění



**Řezný hydrokrakovaný olej bez obsahu chlóru navržený pro velmi náročné obrábění železných materiálů**

## POUŽITÍ

**Velmi náročné obráběcí operace železných materiálů**

- **VALONA ST 9037 HC** je řezný olej **bez obsahu chlóru** obsahující speciální aditiva vhodná pro všechny obtížné obráběcí operace železných materiálů.
- **VALONA ST 9037 HC** je olej zejména vhodný pro obrábění uhlíkových ocelí, vysoce legovaných ocelí a ušlechtilých antikoročních ocelí.
- **VALONA ST 9037 HC** je olej speciálně určený pro obrábění železných materiálů zejména při těchto obráběcích operacích :
  - broušení závitů a zubů ozubených kol
  - řezání legovaných a antikoročních ocelí
  - vyřezávání ozubení ozubených kol
  - pomaluběžné protahování

## VÝHODY

**Vysoká výkonnost obrábění**

- **Vynikající vysokotlaké a protioděrové vlastnosti :**
  - charakter složení oleje umožňuje vysokou výkonnost obrábění se zajištěním výborného konečného povrchu obráběné součásti s přesností stanovenou předepsanými tolerancemi
- Prodlužuje životnost nástrojů
- Zabraňuje opotřebením břitů nástrojů (zlepšuje produktivitu a minimalizuje provozní náklady)
- **Výborné vlastnosti zabraňující tvorbě pěny a mlhy**
- **Vynikající oxidační odolnost**

**Tento produkt je formulován na základě hydrokrakovaného základového oleje a poskytuje mnoho následujících výhod :**

- **Velmi slabé aroma** díky nízkému obsahu aromatických sloučenin
- **Bezpečnější produkt vzhledem ke zdraví obsluhy**, jelikož prakticky neobsahuje karcinogenní polycyklické aromatické uhlovodíky
- Díky nízké odparnosti se **zamezuje tvorbě mlhy a snižuje se spotřeba oleje**
- Zvýšená oxidační stabilita zajišťuje **delší životnost oleje**
- Účinnější odlučivost vzduchu, **zlepšený filtrační poměr**
- **Výborná kompatibilita s elastomery, těsnivy a nátěry**

Tech. parametry	METODY	JEDNOTKY	VALONA ST 9037 HC
Vzhled	-	-	Jasný, čirý
Barva	ISO 2049	0 až 8	5 (tmavě hnědá)
Aroma	-	-	Mírné
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	856
Kinemat. viskozita při 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	42
Koroze na měď	ISO 2160	-	3b

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 avenue du Parc de l'Île  
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE

VALONA ST 9037 HC  
01/2017



Při použití produktu pro účely pro něž byl navržen nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají informativní hodnoty. Bezp. list k dispozici u dodavatele.