

# BLUE HYDRO SUPER 46

FLUIDE HYDRAULIQUE CATEGORIE HV



GAMME HYDRAULIQUE  
CATEGORIE ISO-L-HV  
GRADE ISO 46



## APPLICATIONS

**BLUE HYDRO SUPER 46** est destinée à tous les systèmes hydrauliques, travaillant à hautes pressions ainsi qu'aux installations subissant des écarts de températures importants.

**BLUE HYDRO SUPER 46** est destinée aux applications nécessitant un fluide hydraulique à haut indice de viscosité filtrable supérieur à 10 microns absolus, dans les circuits hydrauliques des équipements (agricoles, industriels ou de travaux publics) exempts de servo-valves.

## AVANTAGES

- L'indice de viscosité supérieur à 150 de **BLUE HYDRO SUPER 46** permet une utilisation sur des installations subissant des écarts de température importants : démarrages à froid facilités, parfaite lubrification à chaud.
- Grâce à sa haute résistance à l'oxydation, **BLUE HYDRO SUPER 46** présente l'avantage d'une longévité accrue du fluide en service, et d'une excellente protection du matériel tout au long de son utilisation.

## PERFORMANCES

### NIVEAUX DE PERFORMANCE

ISO 11158 Catégorie HV  
ISO 6743-4 Catégorie HV  
NFE 48603 Catégorie HV  
DIN 51524 Partie 3 Catégorie HVLP

## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade ISO	-	-	<b>46</b>
Couleur	-	visuelle	bleue
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	858
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	43.6
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	8.2
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	168
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-42
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	220
Point d'aniline	°C	NF M 07-021	110

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*



## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

**A stocker à l'abri des intempéries.**

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.