

RUBRIC HV 46 AMBIENT

Hydraulic Fluid

MINERALE

DESCRIPTION

RUBRIC HV 46 AMBIENT est une huile hydraulique anti-usure de haute performance, spécialement conçue pour répondre aux besoins des systèmes hydrauliques modernes, haute pression, industriels et des équipements mobiles.

APPLICATIONS

RUBRIC HV 46 AMBIENT is recommended for outdoor equipment which are likely to operate in wide temperature range, such as systems where cold start-up and high operating temperatures are typical (marine applications). It's suitable also for indoor manufacturing equipment that incorporates control systems requiring minimal viscosity change with temperature.

AVANTAGES

- Suitable for applications operating in a wide temperature range thanks to high a viscosity index and an excellent viscosity stability.
- Suitable for hydraulic systems with very thin filters (3 microns).
- Very high thermal stability.
- Outstanding anti-wear properties.
- Helps to prevent aeration and cavitation damage thanks to rapid air release.
- Excellent demulsibility.
- Red coloured for easy leakage detection.

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	RUBRIC HV 46 AMBIENT
Couleur	-	Visuel	Rouge
Densité à 20°C	-		0.870
Viscosité à 40°C (104°F)	mm ² /s	ASTM D445	46.0
Viscosité à 100°C (212°F)	mm ² /s	ASTM D445	8.0
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	146.0
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-42.0 / -33.0
Test 4-billes usure	mm	ISO 20.623	
Point éclair	°C	ASTM D92	

Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

SERVICES ET MATERIELS

En plus de ses gammes de produits, MotulTech peut fournir des outils et des services pour l'entretien et le suivi de vos lubrifiants. Veuillez contacter votre représentant technico-commercial pour plus d'informations.

Notice importante

Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de MOTUL dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans sa fiche de données de sécurité librement consultable via le site <https://www.quickfds.com/fr/>. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc... Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée.

Dès lors, nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes de produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures.

Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine de l'aéronautique en tant que produit « embarqué » ou dans le domaine de la production d'énergie nucléaire. Tout usage qui pourrait être fait du produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toute reproduction quelle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de MOTUL. Tous droits réservés.