

## Fiche produit 08.10.01

17-05-2025

### Perlus AF 32

#### Description

Perlus AF 32 est une huile hydraulique EP polyvalente de haute qualité, mise au point à partir d'huiles de base spécialement sélectionnées et raffinées par solvants à indice de viscosité naturel élevé, auxquelles ont été ajoutés des additifs afin d'obtenir les caractéristiques suivantes:

- D'excellentes propriétés anti-usure
- Très bonne action anti-rouille et anti-corrosion
- Très bonne stabilité à la corrosion
- Pouvoir émulsifiant très élevé
- Pouvoir anti-mousse et séparateur d'air très élevé
- Neutralité sur les joints en matière plastique
- Se fige à une très basse température

#### Application

Perlus AF 32 huile hydraulique convient aussi bien pour des installations hydrauliques fortement sollicitées que pour des transmissions par engrenages et paliers légèrement sollicités. De plus, cette huile convient très bien pour la lubrification en circuit (à l'exception des turbines), pour les pompes à vide et la lubrification générale des machines. Cette huile ne peut être utilisée dans les systèmes comportant des pièces argentées.

#### Spécifications

AFNOR NF E 48-603 HM

AIIST (US Steel) 126/127

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

ASTM D 6158 HM

Bosch Rexroth RDE 90235

Cincinnati Machine P-68

Denison HF-0 / HF-1 / HF-2

DIN 51524-2 HLP

Eaton E-FDGN-TB002-E

Eaton (Vickers) M-2950-S (35VQ25) / I-286-S3

GB 11118.1

GM LS-2

ISO 11158 HM / 20763 / 6743-4 HM

JCMAS P041 HK

SEB 181222

SAE MS 1004

ISO 6743-3 DVC

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.

### Caractéristiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,869
Viscosité 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	32,00
Viscosité 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,52
Indice de viscosité	102
Point d'éclair COC, °C	205
Point d'écoulement, °C	-33
Taux d'acidité, mgKOH/g	0,40
Cendres sulfatées, %	0,09

### Emballages disponibles



37531

Bag in Box de 15 L



37073

Seau de 20 L



32039

Bidon de 20 L



12106

Fût de 60 L



34357

Fût de 200 L



12204

Fût de 208 L



31049

Cubitenaire de 1000 L

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.