



# Texatherm<sup>®</sup> HT 22

## Huile synthétique de transfert de chaleur hautes performances

### Description du produit

Texatherm HT 22 est une huile synthétique de transfert de chaleur hautes performances, formulée pour fonctionner sur une large plage de températures, de - 45 °C à +290 °C, où elle assure une excellente stabilité à l'oxydation et un fonctionnement sans formation de dépôts.

Texatherm HT 22 garantit une longue durée de vie dans les systèmes de transfert de chaleur fermés. Son faible point d'écoulement permet de bénéficier de démarrages économiques en énergie et d'une bonne pompabilité lorsque la température ambiante est inférieure à zéro. Les tuyaux ou les réservoirs de dilatation peuvent être situés en extérieur.

### Avantages pour le client

- La stabilité à l'oxydation à hautes températures (+290 °C) garantit un fonctionnement propre et sans dépôts du système
- Assure la dissolution des dépôts existants et préserve la propreté du système, ce qui améliore le temps de disponibilité de l'installation
- Le très faible point d'écoulement facilite la pompabilité et garantit des démarrages à basses températures économiques en énergie
- La longue durée de l'huile permet de réduire les temps d'indisponibilité liés à l'entretien et d'économiser de l'argent

### Points forts du produit

- Répond aux normes DIN 51522 et ISO 6743 L-QB et est recommandée dans le cadre de nombreuses autres exigences
- Fonctionnement de longue durée sur une large plage de températures (de -45 °C à +290 °C)
- Grande diversité d'applications

## Applications

- Texatherm HT 22 est recommandée pour le transfert indirect de chaleur dans les systèmes fermés utilisés dans une multitude d'applications (chimie, cuir, textile, caoutchouc, carton, alimentaire, matériaux de construction et opérations de traitement du fourrage, par exemple). Elle peut également être utilisée en blanchisserie.
- Grâce à sa large plage de températures de fonctionnement, Texatherm HT 22 peut également être utilisée dans les applications de refroidissement, pour évacuer la chaleur de process.
- Plage de températures de fonctionnement optimal :  
- 45 °C à +290 °C

Température d'utilisation maximale : +300 °C

Température maximale du film d'huile : +310 °C

## Compatibilité

Il n'est pas recommandé d'ajouter du Texatherm HT 22 à un liquide de transfert de chaleur à base d'huile minérale (et inversement).

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

- DIN 51522
- ISO 6743 L-QB

## Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
<b>Grade de viscosité ISO-VG</b>		<b>22</b>
Aspect	—	Liquide transparent jaune clair
Viscosité Cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	22
Viscosité Cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	3,75
Viscosité Index	ISO 2909	23
Densité à 20 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8851
Couleur	ISO 2049	L 1,5
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D92	198
Auto-inflammation, °C	ASTM E659	349
Point d'écoulement, °C	ISO 3106	-57
Indice d'acidité, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Teneur en eau, ppm	ASTM D1744	<50

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**