



Analyse spectrométrique de l'huile

Maintenez le fonctionnement de votre compresseur plus longtemps



Analyse spectrométrique de l'huile



- Détecter les changements dans les caractéristiques de l'huile
- Disponible pour toutes les marques et tous les types de compresseurs
- Laboratoire d'huile Trane constructeur de pointe
- Rapport technique détaillé avec historiques et les recommandations correctives
- Évaluation des risques

Test de qualité des huiles essentielles pour maintenir la fiabilité du système

L'analyse d'huile Trane fait partie de l'offre Trane Building Advantage, conçue pour assurer la pérennité de votre système. Elle est recommandée pour tous les types de compresseurs, sur toutes les technologies de refroidisseurs.

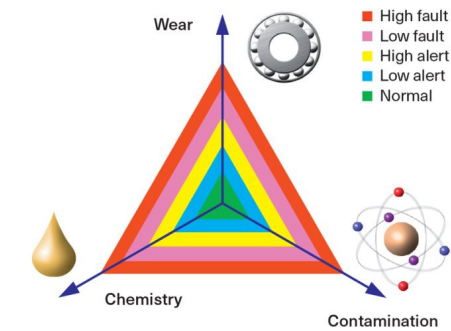
Une qualité d'huile élevée garantit un cycle de vie aussi long que possible pour le compresseur. Une analyse régulière de l'huile permet de réduire le risque de dommages prématurés ainsi que le coût et la fréquence des vidanges. Les problèmes mineurs peuvent être détectés et réparés avant qu'ils ne causent des dommages importants.

L'analyse d'huile Trane est basée sur une série de tests tels que l'humidité de l'huile, l'acidité, la viscosité et les niveaux de concentration en métaux. Un rapport technique détaillé fournit des résultats et des recommandations clairs.

Détection précoce des défauts pour réduire les coûts d'exploitation

L'analyse d'huile Trane est un outil prédictif utilisé pour préserver la fiabilité de votre équipement. Elle réduit le temps de détection des pannes et permet de planifier une maintenance appropriée. Les vidanges d'huile peuvent être réduites de moitié, ce qui se traduit par une diminution des coûts d'exploitation et de l'impact sur l'environnement.

Grâce aux experts Trane et à notre laboratoire de pointe, vous bénéficiez d'un suivi annuel conforme aux recommandations du fabricant.



SAMPLE INFORMATION:		Lab one	Previous analysis
Sample identification		555225	511722 / 465045
Sample date	04/13/23	04/05/22	03/29/21
Laboratory reception date	06/02/23	05/16/22	05/10/21
Operating time (hours)	20,451	18,944	16,647
Number of starts	3,910	3,835	3,562

CHEMISTRY ANALYSIS		Units	9	7
Chemical Index			0	0.1206
TAN (Total Acid Number)		mg KOH/g	0.1919	0.1034
Viscosity 40°C with degassing		cSt	65.676	65.813
Viscosity 100°C with degassing		cSt	NA	NA
Viscosity index (VI)			NA	NA

CONTAMINATION ANALYSIS		Units	36	33
Contamination Index			11	122
Moisture (gravimetric method)		ppm	110	114

SPECTROMETRIC ANALYSIS		Units	20	20
Wear Index			20	20
Metals	Boron	B ppm	1	3
	Barium	Ba ppm	0	0
	Calcium	Ca ppm	0	0
	Phosphorus	P ppm	1	1
	Zinc	Zn ppm	0	0
	Aluminum	Al ppm	0	0
	Chromium	Cr ppm	0	0
	Copper	Cu ppm	2	2
	Iron	Fe ppm	1	0
	Molybdenum	Mo ppm	0	0
Water	Nickel	Ni ppm	1	0
	Lead	Pb ppm	0	0
	Tin	Sn ppm	0	0
	Potassium	K ppm	0	0
	Lithium	Li ppm	0	2
Particulates	Sodium	Na ppm	0	0
	Silicon	Si ppm	7	10
	Viscous particles Criteria	/	0	1

Améliorer les refroidisseurs

La technologie évolue en permanence et l'ingénierie Trane a une longueur d'avance sur l'innovation dans le développement des produits. Nos solutions durables apportent des améliorations sur les groupes Trane existant sur site, pour rendre vos refroidisseurs et pompes à chaleur encore plus efficace et plus fiable qu'avant. L'avantage Trane pour les bâtiments - TBA.

Services de location Trane

Le refroidissement et le chauffage sont des services, pas des produits. Un processus ou un bâtiment n'a pas besoin d'un refroidisseur ou d'une chaudière sur un toit, mais d'un approvisionnement fiable et efficace en eau froide ou chaude, en air froid ou chaud. C'est l'essence même de ce que nous faisons chez Trane Rental Services. Laissez-nous nous en occuper pour vous.



Lire la suite <https://trane.eu/rental>

Trane a une politique d'amélioration continue de ses produits et de ses données et se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit trane.eu or tranetechnologies.com.