



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

AESSEAL® améliore la fiabilité d'une usine chimique française

Une société de production chimique en France a été confrontée à une défaillance prématurée d'une garniture mécanique sur une pompe de transfert de terpène haute température. La société s'est tournée vers AESSEAL® pour trouver une solution.

Après avoir évalué la situation, AESSEAL® a conclu que le système d'exploitation existant était sous-dimensionné pour atteindre le niveau de fonctionnement requis. Les défaillances persistantes entraînaient des arrêts de production fréquents et des coûts de maintenance élevés.

AESSEAL® a recommandé de remplacer le produit existant par une garniture double DMSF™ avec un système d'exploitation EasyClean™ équipé d'un serpentin de refroidissement pour faire face aux températures élevées. La solution AESSEAL® a été installée en octobre 2022 et a fonctionné efficacement et sans défaillance pendant un an. En comparaison, le MTBF du système précédent n'était que de trois mois.

Le succès de l'installation a entraîné d'autres commandes de la part de l'entreprise et AESSEAL® est désormais le fournisseur privilégié du site.



'Réduction des arrêts et des opérations de maintenance'

Industrie :	Chimie
Produit :	DMSF™ & EasyClean™
Application :	Pompe de transfert pour le traitement des terpènes
MTBF :	+ 300%
Référence N.O :	TD3104975_FR

