

ESPACE LUBRIFIANTS

ELTON a choisi Castrol

Le meilleur service offre la meilleure huile



Pourquoi ELTON a-t-il choisi Castrol ?

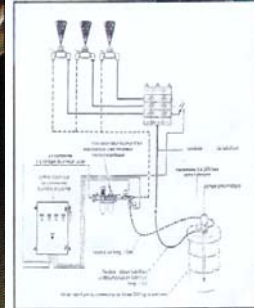
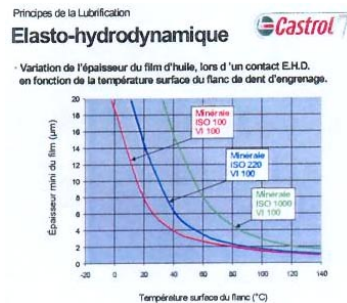
Depuis 1899, Castrol remporte tous les défis technologiques en s'associant aux progrès de l'automobile et en synergie avec ses partenaires.

Cette passion de la performance pour leader mondial de la lubrification a été marquée par des dates historiques :

- 1906 : Castrol Motor Oil, première huile auto.
- 1938 : Patent Castrol, première huile avec additives anti-oxydant.
- 1953 : Castrolite, première huile multigrade.
- 1968 : Castrol GTX, premier lubrifiant avec additifs tungstène anti-usure.
- 1974 : Castrol Formula RS, premier lubrifiant entièrement synthétique.
- 1982 : Castrol TXT, première huile qui permet des économies de carburant.
- 1995 : Castrol SLX, première huile au grade révolutionnaire de 0W30

Castrol et ELTON innovent pour ceux qui évoluent.

ELTON prend soin de vos Véhicules et Equipements industriels avec les Lubrifiants Castrol



Le lubrifiant étant l'élément primordial intervenant dans le fonctionnement des organes véhicules (moteurs surtout) et Equipements industriels ainsi que leur usure, son choix et sa mise en œuvre détermineront la fiabilité, la tenue mécanique et sa longévité. C'est pour cette raison que ELTON a pris le parti de ne faire aucun compromis sur leur choix et leur qualité en scellant un partenariat avec le Groupe Castrol.

Leader mondial en lubrifiants automobiles et avec plus de 100 ans d'expérience, Castrol est à l'origine de toutes les innovations qui ont marqué le secteur des lubrifiants, de la première huile multigrade en 1953, au grade révolutionnaire de 0W30 introduit en 1995.

Avec la gamme la plus complète pour vos besoins, ELTON vous propose les lubrifiants Castrol les plus performants et une panoplie complète de services et de prestations uniques et personnalisées pour vous aider à préserver vos organes véhicules et équipements industriels et en optimiser le coût d'exploitation.

OPTIMISEZ LES PERFORMANCES ET LA LONGEVITE DE VOS ORGANES ET EQUIPEMENTS INDUSTRIELS AVEC LA GAMME LA PLUS COMPLETE DE LUBRIFIANTS .

En plus de la gamme complète de lubrifiants proposés, ELTON et BP-Castrol vous offrent une panoplie de services devant vous accompagner dans la mise en œuvre de ces produits.

1- Préconisations: Étude de graissage

Dorman 16 Set CA 2K				
<u>Nombres d'unités: 2</u>				
Organe	Préconisation	Niveau	Vidange	Remarques
Moteur	Castrol LMC 40	jour	500 h	Gas oil / puissance moteur 0.8 MW Groupes 3 et 4
Turbo	Castrol LMC 40	jour	500 h	
Alternateur	Castrol LMZ 2		4500h/6 mois	

2- Le suivi analytique

- Objectifs:
 - Maintenance prédictive
 - Mise sous surveillance du matériel par le suivi des paramètres lubrifiants
 - Interprétation par nos experts
 - Conseils & proposition d'actions correctives
- Exemple:

MALETTE D'ANALYSE DE LUBRIFIANTS EN SERVICE



Elle vous permettra d'analyser sur les lubrifiants BP/ CASTROL en service sur site :

- LA VISCOSITE
- LA TENEUR EN EAU
- LA DEFINITION ET LE CONTROLE DU TBN (Indice de Base)
- L'ANALYSE DU TAN (Indice d'Acide)
- LA CHARGE DE MATIERES INSOLUBLES

3- Analyse des Combustibles

- Suivi des spécifications des combustibles:
 - Importance des caractéristiques du combustible sur les paramètres de fonctionnement du moteur
 - Confirmation du respect du cahier des charges des spécifications carburant.
 - Permet de mieux comprendre l'évolution des résultats que l'on observe à l'aide de Prédicit pour les lubrifiants.

4- Assistance technique

Dans le cadre du partenariat entre ELTON et BP/ CASTROL, des techniciens lubrifiants sont dédiés au suivi technique des applications lubrifiants chez les clients.

Une assistance technique personnalisée:

- Audit des sites
- Conseil au stockage et distribution
- Un bilan synthèse technique et économique annuel avec :
 - Bilan du suivi analytique PREDICT
 - Remise à jour des préconisations dans l'étude de graissage
 - Bilan économique du budget lubrifiant et impact économique sur la

maintenance

- Conseil en ligne ou par courriel

5- Études particulières

- Exemple d'étude d'évolution du BN:
 - Simulation de variation du BN en fonction de la teneur en soufre du FO2 et du type de moteur (consommation spécifique)
 - Permet de déterminer le choix du BN le mieux adapté.
 - Anticipe l'évolution du BN et permet la programmation des actions correctives (vidanges, fréquence des chasses, appoints spécifiques, ...)

6- Formations

- Séminaire de formation:
 - sur site pour les opérateurs (caractéristiques lubrifiant, spécifications, procédures et interprétation des analyses ...)
 - Interprofessionnel (formation HSSE, rencontres techniques, ...)