

Gamme Mobil DTE™ 20 Ultra

Une performance digne de confiance.



Energy lives here™

Principaux avantages



Excellente protection contre la formation de dépôts pour une plus longue durée de vie de l'huile



Protection optimale contre l'usure pour prolonger la durée de vie des composants



Performance supérieure aux normes du secteur

En tant que leader du secteur, vos objectifs sont les suivants :

- Moins de maintenance et d'interaction homme-machine
- Aucune panne et réduction des temps d'arrêt non programmés
- Recommandations simples du constructeur d'équipement

Mobil DTE™ 20 Ultra est conçu pour vous aider à atteindre vos objectifs avec aisance et efficacité.

Durée de vie de l'huile

2x plus longue*

Baisse des dépenses liées à l'huile hydraulique
Contribution à la protection de l'environnement

Pourquoi les systèmes hydrauliques ont-ils besoin de maintenance

Facteurs liés à l'huile



L'huile s'oxyde sur la durée
Des dépôts se forment



L'huile et le filtre doivent être remplacés

Facteurs liés aux machines



Les valves, les pompes, etc. s'usent avec le temps



Les composants doivent être remplacés

La maintenance peut être réduite et simplifiée



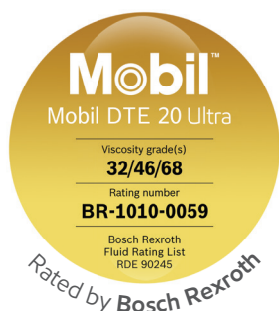
Résistance à l'oxydation et contrôle des dépôts dans l'huile hydraulique



Excellente protection contre l'usure grâce à l'huile hydraulique



La sélection d'une huile hydraulique joue un rôle important dans la gestion de maintenance, et ralentit le vieillissement des équipements



Des performances élevées soutenues par des normes clés du secteur
RDE 90245, classement des liquides Bosch Rexroth

* Les huiles Mobil DTE 20 Ultra Series ont des intervalles de vidange deux fois plus longs que les huiles comparables des concurrents (ISO VG 46 avec un indice de viscosité avoisinant 100 et un système anti-usure à base de zinc, respectant au minimum les exigences de la norme ISO 11158 - L-HM - et/ou DIN 51542-2 - type HLP -) dans les essais rigoureux Mobil Hydraulic Fluid Durability (MHFD) (Longévité de fluide hydraulique Mobil).

Gamme Mobil DTE™ 20 Ultra

Protection anti-usure dépassant les normes du secteur

Mobil DTE™ 20 Ultra a montré une protection remarquable contre l'usure dans des conditions d'essai en temps réel

Mobil DTE™ 20 Ultra - Résultats des essais Bosch Rexroth



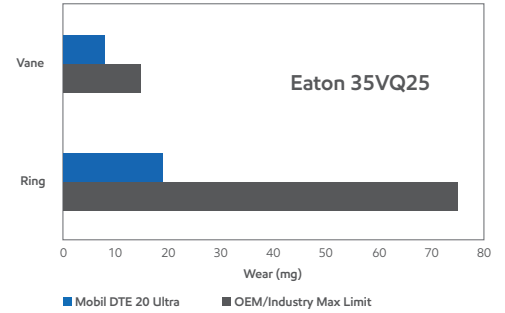
Plaque de retenue



Piston



Patin de glissement



Autres huiles hydrauliques - Exemples de défaillances



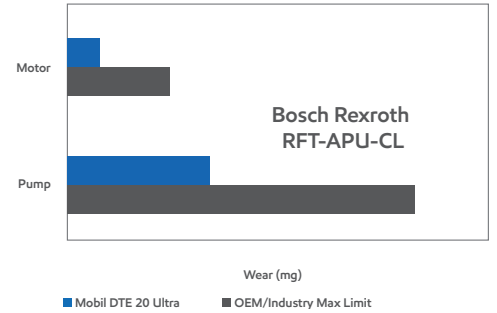
Plaque de retenue (**)



Piston



Patin de glissement



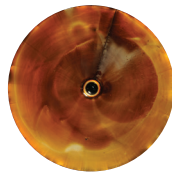
Résistance à l'oxydation et contrôle des dépôts exceptionnels

- Technologies propres
- Fonctionnement précis des valves et durée de vie prolongée

- Durée de vie du filtre prolongée



Mobil DTE™ 20 Ultra
Photo après 1 000 heures



Other hydraulic oils
Photo après 1 000 heures



Mobil DTE™ 20 Ultra



Autres huiles hydrauliques

89,2%↓
formation de boues***
(ASTM D 2070)

Gamme Mobil DTE 20 Ultra offre un excellent contrôle des dépôts lors des bancs d'essai accélérés simulant des conditions sur le terrain lors d'une comparaison avec les huiles concurrentes.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sécurité

Les intervalles de vidange espacés réduisent les risques de sécurité et les risques associés à l'interaction entre les employés et les équipements.

Protection de l'environnement†

La longue durée de vie de l'huile et des filtres aide à contrôler votre niveau d'huile usagée et de déchets associés à la maintenance.

Productivité

Grâce à une oxydation et une stabilité thermique exceptionnelles, Mobil DTE 20 Ultra Series prolonge la durée de vie des huiles et réduit la formation de dépôts, même dans des conditions de fonctionnement difficiles et avec une masse volumique élevée.

* Usure 74,6% inférieure à la limite maximale de l'usure des bagues dans l'essai Eaton 35VQ25, usure #72% inférieure à la limite maximale de l'usure des moteurs dans l'essai BR RFT APU CL (ISO VG 32).

** panne des plaques de retenue causée par des patins de glissement endommagés

*** formation de boues 89,2% inférieure à la limite maximale d'ASTM D 6158 en utilisant la méthode ASTM D 2070 (ISO VG 68).

† Consultez le site mobil.com/industrial pour découvrir comment certains lubrifiants de la marque Mobil pourraient contribuer à réduire l'impact de votre entreprise sur l'environnement. Les avantages réellement obtenus dépendent du lubrifiant choisi, des conditions d'utilisation et des applications.

© 2019 ExxonMobil. Esso Société Anonyme Française Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 Euros. RCS Nanterre 542 010 053 Siège Social : Tour Manhattan, La Défense 2, 5/6, place de l'Iris - 92 400 Courbevoie - France Tél. : + 33 (0) 1 49 67 90 00 Fax : +33 (0) 1 49 67 27 17 Les logos Mobil™, Mobil 1™ et ExxonMobil sont des marques commerciales d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales dont Esso S.A.F. Exxon Mobil Corporation a de nombreuses filiales dont la dénomination sociale inclut notamment les mots ExxonMobil, Exxon, Esso et Mobil. Pour des raisons de commodité et de simplicité dans le présent document, ces termes ainsi que d'autres termes tels que « corporation, société, notre, nous, son, sa » sont parfois utilisés pour désigner des filiales ou des groupes affiliés, dont Esso S.A.F. Pour les mêmes raisons, ces mêmes termes peuvent également désigner des organisations mondiales ou régionales et des secteurs d'activité mondiaux ou régionaux. Cela ne remet pas en cause le principe juridique d'indépendance existant entre Exxon Mobil Corporation et les sociétés affiliées, chacune ayant une personnalité juridique autonome.