

prix pour avoir de l'huile de foie véritable, il est victime d'une supercherie lorsqu'on lui donne plus ou moins d'huile Menhaden.

L'analyse chimique est le seul moyen pour la détermination de la pureté ou de l'impureté de l'huile.

Beaucoup de fabricants de cuirs trouvent économique de mélanger l'huile de pétrole avec l'huile de foie de morue et s'en servent à la place d'huile claire de poisson. Les corroyeurs emploient fréquemment avec succès une combinaison de 60 pour cent de paraffine et 40 pour cent d'huile de foie de morue. Dans ce cas, l'huile de paraffine à 28° est la meilleure que l'on puisse employer.

On tire le dégras de mouton, des peaux de moutons tannées à l'huile de morue ou de poisson dont on a après tannage exprimé l'huile. Une grande partie de ce que l'on vend sous le nom de dégras n'est souvent qu'une mixture d'huile de poisson, de suif, de résine, d'huile minérale, de graisse rectifiée, etc. Le dégras pur est un excellent article à employer pour la fabrication de toutes sortes de cuirs à chaussure. L'article impur contient de l'acide ou de l'alcali qui est nuisible au cuir. Le meilleur dégras se fait avec les meilleures huiles de foie de morue de Terre-Neuve.

L'huile de pieds de boeuf est quelquefois frelatée avec de l'huile de coton, de poisson ou minérale et il arrive quelquefois que l'huile de pieds de boeuf que l'on achète n'a de cette huile que le nom.

Il existe sur le marché plusieurs bonnes huiles, spécialement traitées, au moins aussi bonnes sinon meilleures que l'huile de pieds de boeuf. Ces huiles ont été traitées de manière à éliminer les causes de détérioration du cuir et il ne résulte de leur emploi ni repoussage ni duvet blanchâtre.

On obtient une bonne huile par la distillation de la graisse de laine (suintine). Cette huile est un excellent substitut de l'huile de pieds de boeuf, soit pour la nourriture du cuir, soit pour l'apprêt extérieur. Dans la fabrication du chevreau glacé on peut employer l'huile de froment en combinaison avec une huile minérale. Les deux huiles doivent être chauffées puis mélangées, l'on doit ensuite laisser refroidir la mixture avant de s'en servir. Ce qui est connu comme huile neutre à 34° est la meilleure huile à employer seule pour l'huilage du cuir glacé car elle conserve le finissage et ne repousse pas. L'huile connue sous le nom de "huile de finissage du chevreau" n'est habituellement qu'une huile de pétrole neutre à 34°.

Les huiles minérales, surtout les huiles neutres, ne sont pas volatiles et sont

très pénétrantes; lorsqu'elles sont combinées avec l'huile animale (huile de pieds de boeuf) ou l'huile de poisson (morue) elles transportent ces huiles dans l'intérieur du cuir où elles ont le plus besoin d'être, laissant la fleur libre de gomme et sans aucune tendance à repousser.

Les huiles neutres conviennent beaucoup aux finissages tels que le finissage du chevreau glacé, etc., les paraffines s'adaptent mieux aux gros cuirs et sont employées dans ce but presque toutes ensemble.

Les huiles de pétrole ne sont pas employées dans la nourriture car elles ne possèdent pas la matière grasse contenue dans l'huile de pieds de boeuf. Certains tanneurs de cuir lourd emploient cependant des produits du pétrole dans la nourriture de leur cuir. Un tanneur qui ne serait pas familier avec l'emploi des huiles de pétrole devrait procéder avec prudence, car les résultats ne sont pas toujours aussi satisfaisants qu'ils devraient l'être, surtout en ce qui concerne le poids du cuir.

On peut enlever la crasse et le sédiment qui se trouvent sur le cuir par l'application d'une couche d'huile neutre chauffée à environ 50° cent., cette application doit être faite d'une manière bien égale sur le cuir.

La durée et la solidité du cuir dépendent jusqu'à un certain point de la sorte de matière grasse avec laquelle il est traité. Les huiles animales et de poisson sont indubitablement les meilleures que l'on puisse employer, mais elles sont exposées à se détériorer dans le cuir et dans cet état elles sont nuisibles aux fibres.

Les changements chimiques qui se produisent dans le cuir, occasionnés par l'huile et la graisse, sont cause de l'apparition de places blanches et de crasse sur la surface du cuir. On obtient les meilleurs résultats par l'emploi d'huiles et graisses animales et du dégras moëllon, qui, incorporés à fond avec le cuir, donnent une grande force aux fibres.

Les huiles de poisson séchent rapidement et laissent le cuir sec et dur. Les huiles d'olive et de castor sont de magnifiques matières à employer, mais elles coûtent trop cher pour l'usage ordinaire. Sur les beaux cuirs légers elles produisent d'excellents résultats dans la nourriture et les mises en huile d'apprêt et de finissage. Dans la nourriture, l'huile d'olive est habituellement combinée avec le jaune d'oeuf.

Le dégras est préférable à l'huile de foie de morue et au suif pour nourrir le cuir. Ces derniers articles sont quelquefois employés au lieu du dégras, mais en général, ils ne donnent pas de résultats aussi satisfaisants.

T. PREFONTAINE & CIE, Ltee

BOIS DE SCIAGE ET DE CHARPENTE

Bols Frano préparé pour planchers

Concave, percé et coupé, prêt à poser

Bureau: Angle des rues Napoleon et Tracey

Cours a bois: Le long du Canal Lachine

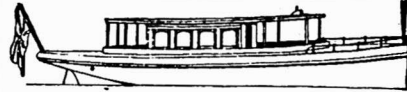
Des deux côtés

STE-CUNEGONDE

Spécialité: Bois préparé de toutes manières et passé à la chaudière sur demande. Pin, Epinette et Bois Franc, Clapboard et Bardeaux, Poteaux, Piquets — Cotonnier, Chêne, Merisier, Erable.

Tel. Bell Main 3951

Tel. M. 1381



Le plus Simple Le plus Sur
Le plus Digne de Confiance

Le "TRITON"

Moteur à Gazoline pour
Embarcations

Chaloupes Complètes. Demandez le Catalogue.

HAMILTON MOTOR WORK, LTD.
HAMILTON, CANADA

AUGER & SON,

Nous achetons et vendons toutes sortes de
bois du Canada et des Etats-Unis: —

Epinette, Pin Blanc, Bois Blanc, Frêne, Cèdre,
(Douglas Fir), Hêtre, Merisier, Noyer noir,
Noyer tendre, Cerisier, Châtaignier (Cotton-
wood, Frêne, Erable, Pin rouge, Pin des
Carolines (Yellow pine), Chêne (Redwood),
Bois de plancher, Bois de pulpe, Dormants et
Poteaux de Cèdre.

QUEBEC.

Pas de Commande trop forte pour
notre capacité de production. . .

Pas de Commande trop petite pour recevoir
notre meilleure attention.

Fabriquée au Canada

Foundry Facings, Plombagine de Ceylan
et Fournitures de Fonderie. . . .

Nous avons tout ce qui s'emploie dans une
fonderie et lorsque vous serez à la
la veille d'acheter, écrivez à

THE

Hamilton Facing Mill Co.,

LIMITED.

HAMILTON, Ont.