

Huiles de coupe entières **OLTEC**

Huile de base	Visco à 40°C (mm ² /s)	Point éclair (°C)	Test lame Cu	Cl	Fonte	Acier	Inox métaux durs	Alu	Cuivreux	Applications principales	
Huiles de perçage taraudage											
OLTEC Cut 20 DT	minérale	20	> 110	1b	oui	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	Perçage, filetage, taraudage petits diamètres (<M12) métaux durs (alliages nickel, chrome, vanadium)
OLTEC Cut CL 100	minérale	150	> 110	1b	oui	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	Perçage, filetage, taraudage gros diamètres (>M12) métaux durs (alliages nickel, chrome, vanadium)
OLTEC Cut 126 AT	végétale	126	> 100	1b	non	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	Perçage, filetage, taraudage alliages d'aluminium et cuivreux
Huiles d'usinage											
OLTEC Cut 16	minérale	16	> 168	4c	non	✓✓	✓✓	✓✓	✓		Forage, perçage, décolletage, brochage, taillage d'engrenages métaux ferreux
OLTEC Cut TM 15	minérale	15	> 185	1b	non	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	Forage, perçage, décolletage, brochage, taillage d'engrenages métaux ferreux et non ferreux
OLTEC Cut ES 5	ester	5,5	> 160	1b	non	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	Rodage, rectification tous métaux. Perçage titane, Alu, métaux jaunes. Usinage général fonte, acier, Alu, métaux jaunes
OLTEC Cut S 085	ester	8,8	> 200	1b	non	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	Rectification, perçage, brochage, usinage général tous métaux
OLTEC Cut S 28	ester	28	> 250	1b	non	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	Brochage, fabrication d'engrenages, usinage générale tous métaux
OLTEC Vegelub 15	végétale	15	> 210	1a	non	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	Forage, perçage, décolletage, brochage, taillage d'engrenages métaux ferreux et non ferreux
OLTEC Vegelub 35	végétale	35	> 300	1a	non	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	Decolletage sur tours automatiques d'aciers doux et recuits, usinage de métaux cuivreux et d'alliages d'aluminium
OLTEC Vegelub 50	végétale	45	> 250	1a	non	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	Huile pour micro lubrification (MQL) usinage tous métaux : perçage, taraudage, filetage, alésage, sciage, fraisage
OLTEC Spark 100	synthétique	2	> 100	1a	non	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	Fluide diélectrique inodore pour machines d'électroérosion à enfonçage, ébauche, finition, super finition

✓✓ : application recommandée

✓ : application possible