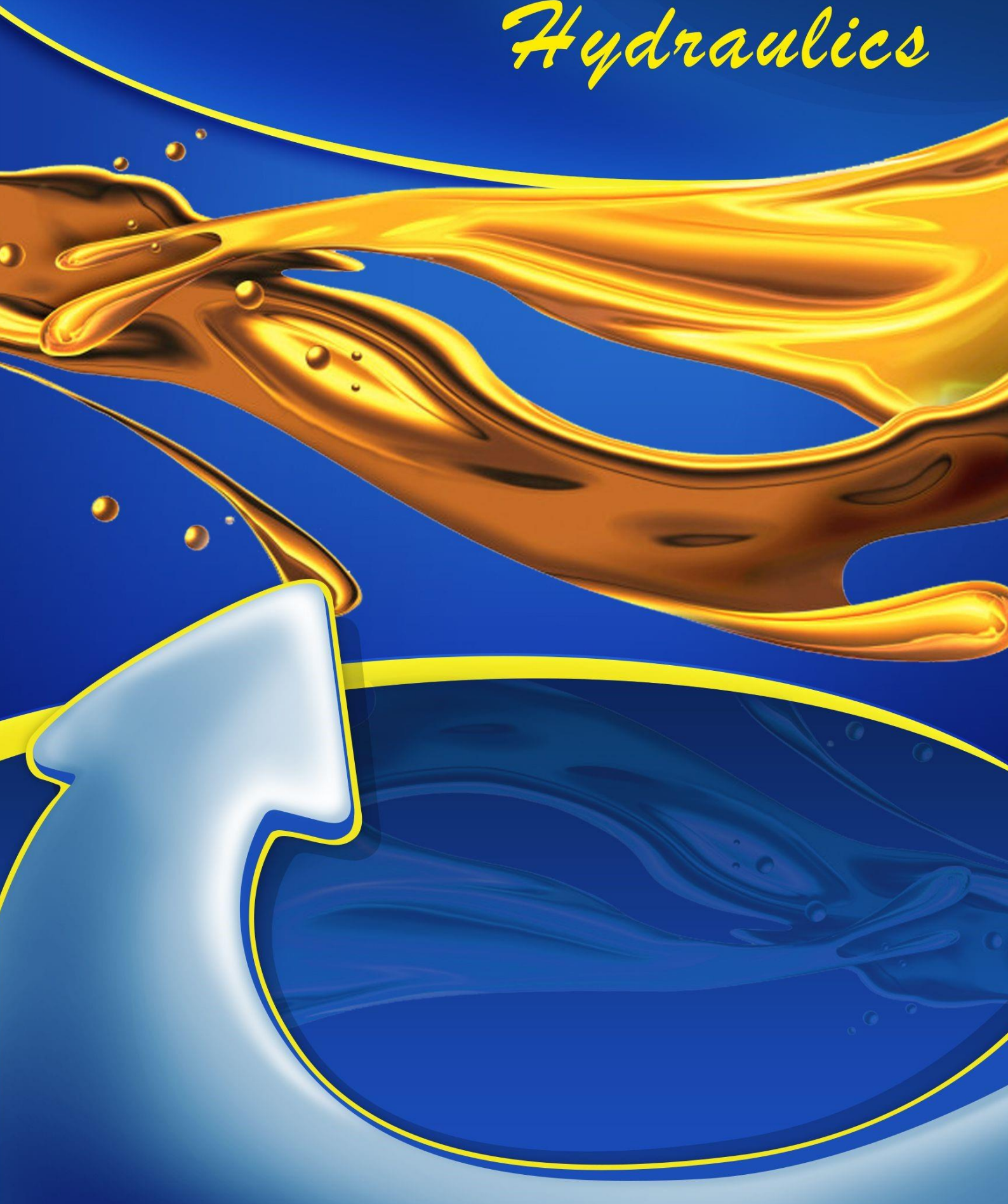


TSANAKTSIDIS

Hydraulics



TSANAKTSIDIS
Hydraulics



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΛΑΙΑ





HIDRA HV 32,46,68,100,150,220

Υδραυλικά λάδια με δείκτη υψηλού ιξώδους (IV), που χρησιμοποιούνται ως μέσο λειτουργίας σε υδροστατικά συστήματα και ως λιπαντικό για κινητά μέρη σε συστήματα κυκλοφορίας, τα οποία χρειάζονται λάδι με καλή οξειδωτική σταθερότητα. Η τεχνολογία παραγωγής βασίζεται στο πρόσθετο τελευταίας γενιάς πρόσθετων με βάση ψευδάργυρο και προσθέτων ανθεκτικά στην ολίσθηση για τη διατήρηση του ιξώδους του πετρελαίου σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών ακόμη και κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης. Προσφέρουν προστασία από τη διάβρωση και βελτιωμένη πρόληψη φθοράς. Έχουν χαμηλό σημείο ροής που τους επιτρέπει να χρησιμοποιούνται στην κατασκευή, τη γεωργία και την εξόρυξη μηχανολογικού εξοπλισμού καθ'όλη τη διάρκεια του έτους. Τα έλαια αυτά έχουν πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους, εφαρμογή σε ευρεία κλίμακα θερμοκρασιών: από -30°C έως $+100^{\circ}\text{C}$. Ανάλογα με τους βαθμούς ιξώδους του κάθε λαδιού βρίσκουμε και την αντίστοιχη χρήση. Συγκεκριμένα:

- Σε σύγχρονα υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό συνθήκες συχνών και ουσιαστικών αλλαγών στη θερμοκρασία περιβάλλοντος, συνήθως σε εξωτερικούς χώρους.
- Σε υδραυλικά συστήματα σε οικοδομικές και γεωργικές μηχανές υδραυλικούς γερανούς, πρέσες, ναυτιλιακό εξοπλισμό κλπ.
- Ως υδραυλικό υγρό στα υδραυλικά συστήματα του πλοίου

Διαμορφώνονται σε έξι βαθμούς ιξώδους ISO: 32, 46, 68, 100, 150 και 220