FICHE TECHNIQUE

Huile à immersion 518 N

pour microscopie · Flacon de 50 mL · Réf. SLTPPHLEIMS050MLPXX



Une huile d'immersion de référence pour tirer le meilleur de vos objectifs à immersion. Elle assure la continuité optique entre lamelle et lentille frontale : plus de lumière collectée, une meilleure résolution, des images nettes et contrastées.

Les points forts

- **Indice de réfraction —** 1,518 à 23 °C, le standard des objectifs à immersion huile
- **Sans halogène —** liquide incolore à l'odeur légère
- **Viscosité maîtrisée —** 840 mm²/s à 23 °C : la goutte reste en place pendant l'observation
- **Format pratique —** flacon de 50 mL pour l'usage quotidien au labo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	518 N
Indice de réfraction	1,518 (à 23 °C)
Aspect	Liquide incolore, odeur légère, sans halogène
Viscosité cinématique	840 mm²/s à 23 °C · 245 mm²/s à 40 °C
Densité	0,972 g/cm³ (à 20 °C)
Point d'éclair	180 °C
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Stockage	12 à 28 °C, flacon fermé, à l'abri du soleil et de la chaleur
Conditionnement	Flacon de 50 mL, vendu à l'unité

APPLICATIONS

- Microscopie en lumière transmise
- Observation avec objectifs à immersion huile (fort grossissement)
- Sciences de la vie, recherche & développement
- Laboratoires industriels

CONSEILS D'UTILISATION

- Déposer une petite goutte sur la lamelle, sans bulle d'air
- Nettoyer l'objectif après chaque séance
- Ne pas mélanger avec d'autres huiles d'immersion
- Refermer le flacon hermétiquement après usage

SÉCURITÉ **Mention d'avertissement : Attention**

H315 Provoque une irritation cutanée · H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Porter des gants nitrile, éviter le rejet dans l'environnement. UN 3082, classe 9. FDS disponible sur demande.

PROCHILAB
05 57 77 70 80
prochilab@prochilab.com
33 Rue Jean Raymond Guyon 33310 Lormont
www.prochilab.com